

IDENTIFIKÁCIA UCHÁDZAČA

Obchodné meno: **PRIMACHLAD, a.s.**
Sídlo: Kúpeľná 3, 080 01 Prešov
Štatutárny zástupca: Ing. Stanislav Karniš – predseda predstavenstva
IČO: 51229471
Zápis v Obch. registri: v Obch. registri Okr. súdu Prešov, oddiel: Sa, vložka č.: 10528/P



Identifikácia súťaže:

Verejná súťaž na obstaranie nadlimitnej zákazky „**Rekonštrukcia vybraných budov vo vlastníctve Hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislava – Balík 04**“ vyhlásená verejným obstarávateľom **Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava**, uverejnením oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania uverejneným vo Vestníku verejného obstarávania č. 235/2019 zo dňa 18.11.2019 pod číslom 33701 – MSP.

Označenie časti predmetu zákazky, na ktorú uchádzač predkladá ponuku:

ČASŤ 3: ZIMNÝ ŠTADIÓN HARMINCOVA

Kontaktná osoba / splnomocnená osoba uchádzača:

Meno a priezvisko: Ing. Stanislav Karniš – predseda predstavenstva
Tel. číslo: 
email: 

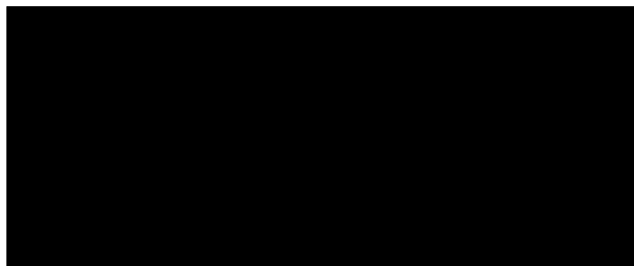
Identifikácia obchodného tajomstva:

žiadne

Zoznam dokumentov tvoriacich ponuku:

- Opis technického riešenia s návrhom opatrení
- JED a ostatné doklady preukazujúce splnenie účasti
- Harmonogram
- Vyhlásenie o akceptácii súťažných podkladov
- Vyhlásenie o neprítomnosti konfliktu záujmov
- Návrh na plnenie kritérií

Miesto: Prešov
Dátum: 31.03.2020



Ing. Stanislav Karniš – predseda predstavenstva

[meno a podpis osoby
oprávnenej konať za uchádzača]

NÁVRH OPATRENÍ

Obchodné meno: **PRIMACHLAD, a.s.**
Sídlo: Kúpeľná 3, 080 01 Prešov
IČO: 51229471
Štatutárny zástupca: Ing. Stanislav Karniš – predseda predstavenstva

ako uchádzač predkladajúci ponuku do verejnej súťaže na obstaranie nadlimitnej zákazky „**Rekonštrukcia vybraných budov vo vlastníctve Hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislava – Balík 04**“ vyhlásená verejným obstarávateľom **Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava**, uverejnením oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania uverejneným vo Vestníku verejného obstarávania č. 235/2019 zo dňa 18.11.2019 pod číslom 33701 – MSP, týmto

navrhujem realizovať a v prípade úspešnosti mojej ponuky sa zaväzujem vykonať nasledovné opatrenia (ktorých podrobnejšia špecifikácia je priložená k tomuto dokumentu v súlade s požiadavkou podľa bodu 8.2b) časti A. súťažných podkladov):

Návrh opatrení pre časť 3: Zimný štadión Harmincova

Budova	Zimný štadión Harmincova
ID	42
Adresa	Harmincova 2

*Predložením tohto zoznamu opatrení nie je dotknutá povinnosť uchádzača predložiť aj podrobný opis predmetu plnenia podľa ostatných ustanovení súťažných podkladov

Rozsah opatrení: **42-01: Zateplenie obvodových stien - vykurovaná časť štadióna**

Predmetom cenovej ponuky časti 42-01 Zateplenie obvodových stien vykurovanej časti zimného štadióna je nasledovný rozsah dodávok a prác:

Postup prác, použité materiály – obvodové steny: 738 m²

- očistenie a penetrácia podkladu napr. MAPEI
- vyspravenie podkladu napr. MAPEI
- lepenie minerálnej vaty (napr. ISOVER TF Profi) hrúbky 150 mm vrátane protipožiarneho pásu z minerálnej vlny podľa platnej normy
- lepenie extrudovaného polystyrénu sokla hr. 50 mm, napr. XPS Isover
- kotvenie bez tepelných mostov hmoždinami, napr. Fisher
- osadenie rohových, nadokenných, parapetných, soklových, APU profilov, sieťkovanie (Vertex, Mapei), hrúbka vrstvy lepidla min. 5 mm
- piesková penetrácia napr. MAPEI
- silikónová omietka 2,0 mm, napr. MAPEI

Klmpiarske práce: 160 bm

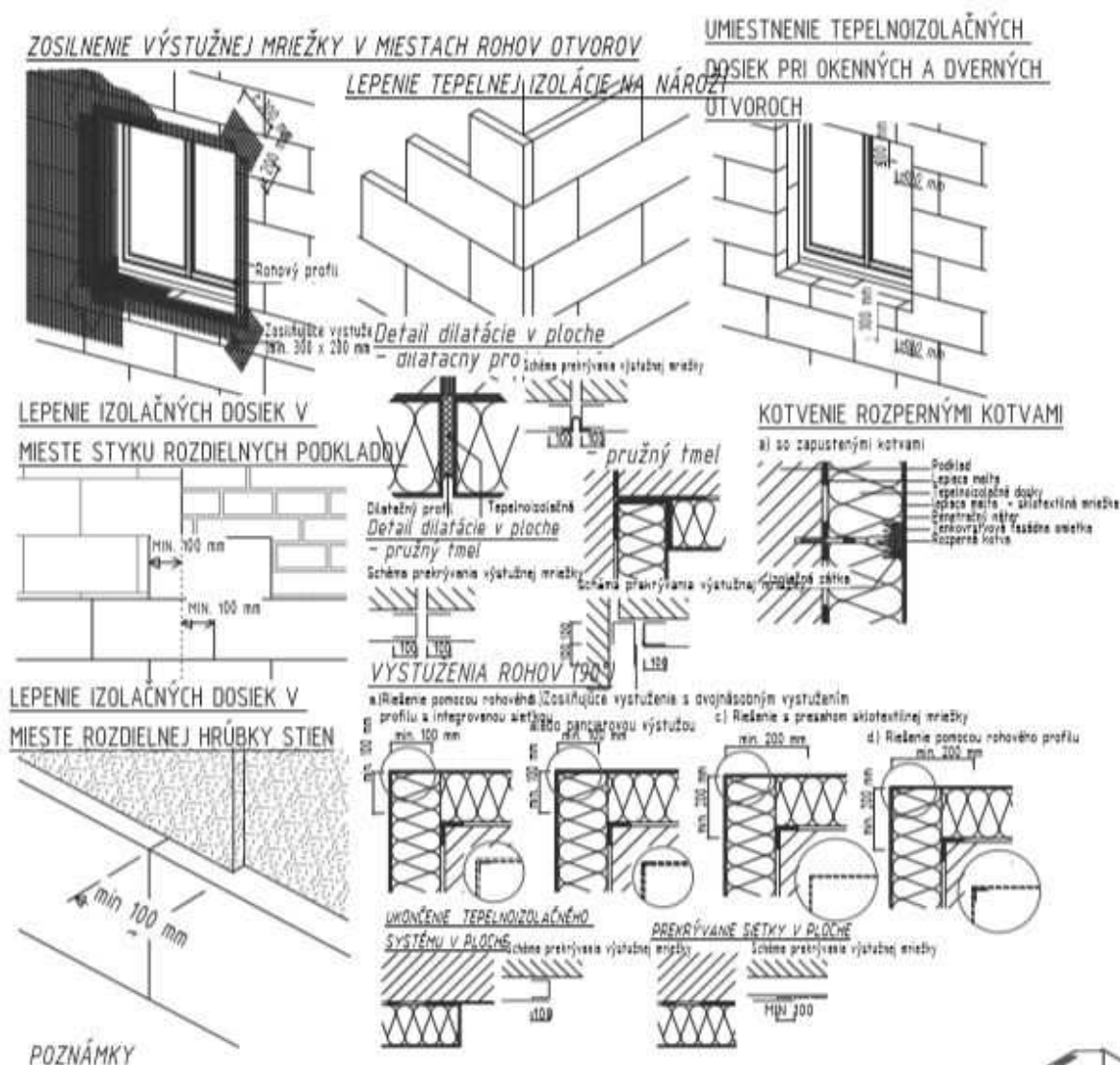
- Demontáž súčasného oplechovania
- Výroba, montáž nového oplechovania zateplenia

Lešenie: 738 m²

- Dovož, odvoz,
- montáž, demontáž
- prenájom

ODDIEL I. Príloha B.2 Súťažných podkladov:
 ODDIEL II. Návrh opatrení (vzorový formulár)

Systemový detail zateplenia



Časová náročnosť realizácie predmetu opatrenia – vid' Harmonogram prác

Opatrenia, ktoré sa zaväzujem vykonať v rámci Zmluvy o Dielo			
Názov opatrenia	Cena za realizáciu opatrenia v EUR (bez DPH)	DPH 20% v EUR	Cena za realizáciu opatrenia v EUR (s DPH)
Zateplenie obvodových stien - vykurovaná časť štadióna	63 250,00	12 650,00	75 900,00
Cena spolu (súčet všetkých riadkov vyššie):	63 250,00	12 650,00	75 900,00

Rozsah opatrení: 42-02: Hydraulické vyregulovanie, termostatizácia a zavedenie zón. regulácie

Predmetom cenovej ponuky časti 42-02 Hydraulické vyregulovanie, termostatizácia a zavedenie zónovej regulácie vykurovacej sústavy je nasledovný rozsah dodávok a prác:

- dodávka a montáž radiátorových ventilov vr. termostatických hlavíc (napr. Honeywell Therma 4)
- hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy
- zavedenie zónovej regulácie vykurovacej sústavy

Časová náročnosť realizácie predmetu opatrenia – vid'. Harmonogram prác

Opatrenia, ktoré sa zaväzujem vykonať v rámci Zmluvy o Dielo			
<i>Názov opatrenia</i>	<i>Cena za realizáciu opatrenia v EUR (bez DPH)</i>	<i>DPH 20% v EUR</i>	<i>Cena za realizáciu opatrenia v EUR (s DPH)</i>
Hydraulické vyregulovanie, termostatizácia a zavedenie zónovej regulácie vykurovacej sústavy	3 640,00	728,00	4 368,00
Cena spolu (súčet všetkých riadkov vyššie):	3 640,00	728,00	4 368,00

Rozsah opatrení: 42-03: Modernizácia osvetľovacej sústavy v rozsahu výmeny svietidiel

Predmetom cenovej ponuky časti 42-03 Modernizácia osvetľovacej sústavy je dodávka a montáž osvetľovacej sústavy, ktorá bola spracovaná podľa poskytnutej projektovej dokumentácie zo strany STARZ (spracovateľ PD: JM Projekt s,r.o.) a výkazu výmer.

Časová náročnosť realizácie predmetu opatrenia – vid'. Harmonogram prác

Opatrenia, ktoré sa zaväzujem vykonať v rámci Zmluvy o Dielo			
<i>Názov opatrenia</i>	<i>Cena za realizáciu opatrenia v EUR (bez DPH)</i>	<i>DPH 20% v EUR</i>	<i>Cena za realizáciu opatrenia v EUR (s DPH)</i>
Modernizácia osvetľovacej sústavy v rozsahu výmeny svietidiel podľa STN EN 12 464, LED svietidla, farba svetla do 3000K (teplá biela)	81 000,00	16 200,00	97 200,00
Cena spolu (súčet všetkých riadkov vyššie):	81 000,00	16 200,00	97 200,00

Stavba : Modernizácia osvetlenia ľadovej plochy ZŠ na Harmincovej ul.v Bratislave				
Objekt : Rekapitulácia		J.c	Počet	Spolu
Elektromontáže, silnoprúd		12 609,49	1,00	12 609,49
Nosný materiál silnoprúd		55 671,85	1,00	55 671,85
Elektromontáže, slaboprúd		3 090,29	1,00	3 090,29
Nosný materiál slaboprúd		2 563,32	1,00	2 563,32
Rozvádzač RS, dodávky		1 636,56	1,00	1 636,56
Ostatné práce HZS		5 428,50	1,00	5 428,50
Spolu bez DPH :		81 000,00 €		

Cenová ponuka

Stavba: Modernizácia osvetlenia ľadovej plochy ZŠ na Harmincovej ul. v Bratislave

Objekt: Elektromontáže silnoprúd

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: PRIMACHLAD, a.s. Prešov

Dátum: 31.03.2020

Miesto:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
M Práce a dodávky M 21-M Elektromontáže							
1	921	210201934p	Demontáž svietidla výbojkového, svetlometného do 20 kg	ks	95,00	11,14	1 058,59
2	921	210881076	Demontáž pripojenia svietidla pohyblivým prívodom	m	190,00	0,33	62,70
3	921	210800114	Demontáž kábla CYKY4Bx2.5, CYKY2Bx1.5	m	620,00	0,43	265,98
4	921	210800114	Demontáž káblového roštu š.200mm	m	180,00	5,90	1 062,67
5	921	210010027	Montáž rúrky ohybnej elektroinštaláčnej typ HFXP 32, uložená pevne	m	30,00	1,46	43,82
7	921	210020304	Žľab ištal. pozinkovaný OBO MKS310FT, s prepážkou, víkom a prípevnením	m	180,00	7,30	1 314,13
8	921	210010351	Krabicová rozvodka bezhalogénová vrátane ukončenia káblov	ks	95,00	11,55	1 096,94
9	921	210201934	Oceľová nosná konštrukcia pre svietidlo hmotnosti do 20 kg	ks	85,00	12,87	1 093,95
###	921	210881075	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	200,00	0,82	163,24
###	921	210881076	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	360,00	0,93	333,04
###	921	210881076	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x2,5	m	800,00	0,93	740,08
###	921	210100001	Ukončenie vodičov do 2.5 mm ² v rozvádzači	ks	53,00	0,86	45,42
###	921	210220301	Ochranné pospojovanie CY16	m	10,00	1,89	18,87
###	921	210193084	Montáž rozvádzača do 96 TE, povrchová montáž	ks	1,00	20,89	20,89
###	921	210201934p	Montáž svietidla svetlometného LED do 20 kg	ks	85,00	13,75	1 168,75
###	921	210193080	Montáž predradníkovej skrine, povrchová montáž	ks	85,00	10,99	934,25
###	921	210201500	Montáž svietidla núdzového	ks	16,00	13,75	220,00
###	921	210201082s	Zapojenie LED svietidla	ks	101,00	13,75	1 388,75
###	921	210011314	Osadenie hmoždinky do železobetónu HM 12	ks	20,00	0,11	2,20
###	R	MV	Murárske výpomoci	%	1,00	822,91	822,91
###	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,00	125,39	752,33

Celkom bez DPH

12 609,49

Cenová ponuka

Stavba: Modernizácia osvetlenia ľadovej plochy ZS na Harmincovej ul. v Bratislave

Objekt: Nosný materiál silnoprád

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: PRIMACHLAD, a.s. Prešov

Dátum: 31.03.2020

Miesto:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
M							
21-M							
Práce a dodávky M							
Nosný materiál							
1	345	345090180	I-Krabica PKGH 100 OP sv.siva so svorkovnicou	ks	95,00	9,09	863,17
2	345	345710007300	Rúrka ohybná PP-blend HFXP DN 32	m	20,00	2,84	56,76
3	MAT	OBO	Žľab pozink. 100/35 MKS 310FT	m	189,00	11,52	2 176,71
4	MAT	OBO	Prepážka do žľabu, h=30mm, vr. sponu na pripevnenie	m	189,00	3,06	577,96
5	MAT	OBO	Víko žľabu š.100mm so sponou	m	189,00	15,32	2 896,05
7	341	341610014300	Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x1,5 mm2	m	205,00	0,66	135,30
8	341	341610014400	Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x2,5 mm2	m	378,00	0,98	370,06
9	341	341610016900	Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x2,5 mm2	m	840,00	1,57	1 321,32
10	341	341610017200	Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x16 mm2	m	10,50	8,28	86,97
11	341	341110011600	Vodič CY16, zž. ochranné pospojovanie	m	10,50	1,64	17,21
12		Leader Light	Nosná konštrukcia pre svietidlo -zámočnícky prípravok	ks	85,00	35,20	2 992,00
14		Leader Light	Svietidlo "A"- LL SPORT 4K 250W fresnel V 5600K CRI90 IP 67, alebo ekvivalent	ks	75,00	396,00	29 700,00
13		Leader Light	Svietidlo "B"- LED LL L660-120-20W-025-56K-C90-BL, LL Sport 4K, alebo ekvivalent	ks	10,00	396,00	3 960,00
15		Leader Light	Elektronický predradník pre LED svietidlo DMX riadenie 0-100%	ks	85,00	99,00	8 415,00
16		SEC	Núdzové svietidlo antipánik pre vysoké miestnosti, NORMALUX, LED, 3 hod, alebo ekvivalent	ks	16,00	74,44	1 190,99
17	311	311310003000	Hmoždinka T12	ks	20,00	0,24	4,84
18	R	M21-PM	Podružný materiál	%	3,00	302,50	907,50

Celkom bez DPH

55 671,85

Cenová ponuka

Stavba: Modernizácia osvetlenia ľadovej plochy ZS na Harmincovej ul. v Bratislave

Objekt: Elektromontáže, slaboprúd

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: PRIMACHLAD, a.s. Prešov

Dátum: 31.03.2020

Miesto:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
M Práce a dodávky M							
21-M Elektromontáže							
22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení							
2	922	220260551	Rúrka HFX D 32 ulož. pevne	M	30,00	4,36	130,75
6	921	210010108	Lišta PVC 24x22 pevne uložená	m	40,00	2,51	100,45
3	922	220511034	Kábel FTP volne uložený do žľabu	m	220,00	1,26	277,57
4	922	220511034	Kábel DMX 2x0.35 volne uložený do žľabu	m	540,00	1,26	681,32
5	922	220271601	Ukončenie vodičov, vr. odizolovania do 16 mm	ks	170,00	4,50	764,83
6	922	220260311	Montáž skriek MASTER, Spliter a Gate na povrch	ks	3,00	28,08	84,24
7	921	210201082s	Zapojenie DMX drivera na svietidle	ks	85,00	8,69	738,65
8	921	210011310	Osadenie hmoždinky do železobetónu HM 8	ks	40,00	0,11	4,40
9	921	210011312	Osadenie hmoždinky do železobetónu HM 12	ks	8,00	0,11	0,88
10	922	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli vr. meracieho protokolu	ks	85,00	2,68	227,39
11	922	220512133	Meranie certifikácie cat.5e, vystavenie protokolu	ks	2,00	4,15	8,31
12	R	MV	Murárske výpomoci	%	1,00	71,50	71,50

Celkom bez DPH

3 090,29

Cenová ponuka

Stavba: Modernizácia osvetleniaľadovej plochy ZS na Harmincovej ul. V Bratislave

Objekt: Nosný materiál slaboprúd

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: PRIMACHLAD, a.s. Prešov

Dátum: 31.03.2020 Dátum: 05.2019

Miesto:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

M Práce a dodávky M

21-M Nosný materiál

1	345	345710007300	Rúrka ohybná PP-blend HFXP DN 32	m	20,00	2,84	56,76
2	345	345710007300	Lišta PVC 24/22 mm	m	30,00	0,53	15,84
3	341	341230001300	Kábel medený dátový FTP-AWG LSOH 4x2x24 mm2	m	231,00	0,50	114,35
4	341	Tasker	Kábel DMX 2x0,35	m	567,00	1,58	898,13
5		Leader Light	Controler LL Master	ks	1,00	979,00	979,00
6		Leader Light	Spliter	ks	1,00	209,00	209,00
7		Leader Light	Ovládacia jednotka Gate 4	ks	1,00	209,00	209,00
8	311	311310002800	Hmoždinka T8	ks	20,00	0,09	1,76
9	311	311310003000	Hmoždinka T12	ks	20,00	0,24	4,84
10	R	PM	Podružný materiál	%	3,00	24,88	74,65

Celkom bez DPH

2 563,32

Cenová ponuka

Stavba : Modernizácia osvetlenia ľadovej plochy ZŠ na Harmincovej ul. v Bratislave
 Objekt : Rozvádzač RS, dodávky

JKSO :
 Dátum : 31.3.2020

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
Práce a dodávky M							
DIOD Rozvádzače, dodávky							
Rozvádzač RS							
1	MAT		Rozvadzač oceloplechový, na povrch - 4R/96M, 600/800/140	ks	1,00	272,80	272,80
2	MAT	OBO	Prepät'.ochrana V25-B+C 3+NPE	ks	1,00	180,62	180,62
3	MAT		MG-Spínač 3P63A 380/415V	ks	1,00	29,48	29,48
4	MAT		Istič B10A/1P	ks	1,00	5,08	5,08
##	MAT		Istič C16A/3P	ks	12,00	19,90	238,79
##	MAT		FG-Chr.prud. PFL7-10/1N/B/0,03	ks	1,00	45,05	45,05
7	MAT		Stykač inštalačný Z-SCH230/40A-40	ks	2,00	27,28	54,56
8	MAT		Prep. TE-XB5AD21	ks	2,00	6,71	13,42
9	MAT		Signálka TE-XB5AVM3	ks	2,00	11,39	22,77
##	MAT		Vývodka PG-16	ks	15,00	0,20	2,97
11	MAT		Vývodka PG-21	ks	1,00	0,24	0,24
12	MAT		Ochranná svorkovnica	ks	2,00	8,64	17,27
13			Kompletáž rozvádzača	hod	17,00	18,26	310,42
12	MAT		Svorka rad.RS 2,5/6	ks	24,00	0,44	10,56
Doplnenie rozvádzača RH pre napojenie RS							
14	MAT		Istič C63A/3P	ks	1,00	50,16	50,16
15			Demontáže, úprava zapojenia RH	hod	17,00	18,26	310,42
##	M21-M		Mimostavenisková doprava	%	3,60	15,64	56,31
##	M21-P		Presun dodávok	%	1,00	15,64	15,64

Celkom bez DPH

1 636,56

Cenová ponuka

Stavba: Modernizácia osvetlenia ľadovej plochy ZŠ na Harmincovej ul. v Bratislave

Objekt: Ostatné práce HZS

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: PRIMACHLAD, a.s. Prešov

Dátum: 31.03.2020

Miesto:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	10

HZS **Hodinové zúčtovacie sadzby**
OST **Ostatné**
001 **Ostatné**

1	HZS	HZS-001	Revízie	hod	40,00	27,50	1100,00
2	HZS	HZS-002	Práce spojené s manipuláciou demontovaného zariadenia	hod	25,00	14,85	371,25
3	HZS	HZS-003	Práce spojené s pripájaním zariadenia do siete	hod	8,00	22,00	176,00
4	HZS	HZS-004	Smerovanie svetidiel	hod	42,50	16,50	701,25
5	HZS	HZS-00	Nastavenie ovládania, adresácia svetl., vytvorenie osvetľ. režimov	hod	100,00	16,50	1650,00
6		Ostatné	Doprava, odvoz demontovaného materiálu	ks	1,00	1 430,00	1430,00

Celkom bez DPH

5 428,50

Rozsah opatrení: 42-04: Inštalácia solárnych kolektorov na prípravu TV

Predmetom cenovej ponuky časti 42-04 Inštalácia solárnych kolektorov na prípravu TV je nasledovný rozsah dodávok a prác:

- dodávka a montáž 10 ks solárnych panelov s certifikáciou Solar Keymark pri testovacích podmienkach (ožiarenie 1000 W/m², teplotný rozdiel 30 °C), napr. LOGASOL SKN4.0
- dodávka a montáž nového kombinovaného 1000 l zásobníkového ohrievača vody pre možnosť dopojenie solárnych kolektorov, napr. Logalux TUV SM1000.5 EB
- dodávka a montáž obehového čerpadla, expanzomatu a MaR okruhu solárnych kolektorov
- dodávka a montáž prislúchajúcich medených potrubných rozvodov a armatúr
- dodávka a montáž prislúchajúcej tepelnej izolácie potrubných rozvodov TUBOLIT
- tlakové skúška
- oživenie a spustenie do prevádzky

Časová náročnosť realizácie predmetu opatrenia – vid'. Harmonogram prác

Opatrenia, ktoré sa zaväzujem vykonať v rámci Zmluvy o Dielo			
<i>Názov opatrenia</i>	<i>Cena za realizáciu opatrenia v EUR (bez DPH)</i>	<i>DPH 20% v EUR</i>	<i>Cena za realizáciu opatrenia v EUR (s DPH)</i>
Inštalácia solárnych kolektorov na prípravu TV	24 150,00	4 830,00	28 980,00
Cena spolu (súčet všetkých riadkov vyššie):	24 150,00	4 830,00	28 980,00

Rozsah opatrení: 42-05: Rekonštrukcia zdroja tepla

Predmetom cenovej ponuky časti 42-05 je nasledovný rozsah dodávok a prác:

- demontáž existujúcej kaskády plynových kotlov a komínového systému
- dodávka a montáž kaskády šiestich nových kondenz. kotlov, napr. Logamax plus GB192-50iW
- dodávka a montáž nového komínového systému pre nové kondenzačné kotle
- dodávka a montáž MaR kondenzačných kotlov
- dodávka a montáž prislúchajúcich oceľových potrubných rozvodov a armatúr
- dodávka a montáž prislúchajúcej tepelnej izolácie potrubných rozvodov TUBOLIT
- tlakové skúška
- oživenie a spustenie do prevádzky

Tepelný výkon novej kaskády šiestich kondenzačných kotlov bol navrhnutý v nadväznosti obhliadky kotolne zimného štadióna, kde na základe empirických skúsenosti prevádzkovateľa s ohľadom na pružnosť potrieb tepelný výkon kondenzačných kotlov navrhnutý na obdobný výkon ako terajšia kaskáda starých plynových kotlov.

Časová náročnosť realizácie predmetu opatrenia – vid'. Harmonogram prác

Opatrenia, ktoré sa zaväzujem vykonať v rámci Zmluvy o Dielo			
<i>Názov opatrenia</i>	<i>Cena za realizáciu opatrenia v EUR (bez DPH)</i>	<i>DPH 20% v EUR</i>	<i>Cena za realizáciu opatrenia v EUR (s DPH)</i>
Rekonštrukcia zdroja tepla	34 500,00	6 900,00	41 400,00
Cena spolu (súčet všetkých riadkov vyššie):	34 500,00	6 900,00	41 400,00

Rozsah opatrení: 42-06: Rekonštrukcia technológie chladenia

Predmetom cenovej ponuky časti 42-06 Rekonštrukcia technológie chladenia je dodávka a montáž technológie chladenia ľadovej plochy, ktorá bola spracovaná podľa poskytnutej projektovej dokumentácie a výkazu výmer.

Časová náročnosť realizácie predmetu opatrenia – vid'. Harmonogram prác

Opatrenia, ktoré sa zaväzujem vykonať v rámci Zmluvy o Dielo			
<i>Názov opatrenia</i>	<i>Cena za realizáciu opatrenia v EUR (bez DPH)</i>	<i>DPH 20% v EUR</i>	<i>Cena za realizáciu opatrenia v EUR (s DPH)</i>
Rekonštrukcia technológie chladenia podľa poskytnutej projektovej dokumentácie a výkazu výmer	716 800,00	143 360,00	860 160,00
Cena spolu (súčet všetkých riadkov vyššie):	716 800,00	143 360,00	860 160,00

Rozsah opatrení: 42-07: Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov

Predmetom cenovej ponuky časti 42-07 Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov je nasledovný rozsah dodávok a prác:

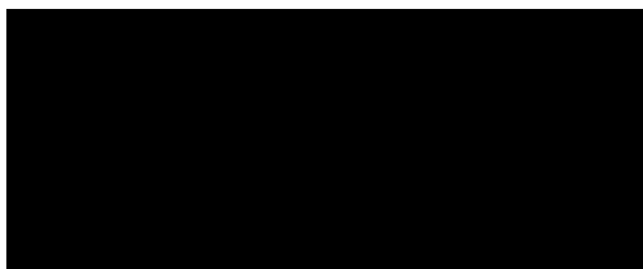
1. Do existujúceho hlavného rozvádzača objektu sa osadí nový elektromer SCHRACK s MODBus-RTU výstupom, pre meranie prúdu sa osadí 3x merací transformátor, pričom k tejto operácii je potrebné vypnutie hlavného prívodu el. energie pre zimný štadión, elektromer sa prepojí na integračné zariadenie
2. Do nového rozvádzača chladenia sa osadí nový elektromer SCHRACK s MODBus-RTU výstupom, pre meranie prúdu sa osadí 3x merací transformátor, elektromer sa prepojí na integračné zariadenie.
3. Do nového rozvádzača osvetlenie sa osadí nový elektromer SCHRACK s MODBus-RTU výstupom, pre meranie prúdu sa osadí 3x merací transformátor, elektromer sa prepojí na integračné zariadenie.
4. Impulzný výstup z plynomeru (plynomer s prepočítavačom a impulzným výstupom) sa cez iskrovo bezpečnú bariéru pripojí na prevodník impulz/MBus (PadPulz), signál bude spracovaný v integračnom zariadení.
5. MBus výstup z merača tepla (merač tepla príslušnej dimenzie s Mbus výstupom) sa pripojí do integračného zariadenia, signál bude spracovaný v integračnom zariadení.
6. Impulzný výstup z vodomeru sa pripojí na prevodník impulz/MBus (PadPulz), signál bude spracovaný v integračnom zariadení.
7. Impulzný výstup z vodomeru sa pripojí na prevodník impulz/MBus (PadPulz), signál bude spracovaný v integračnom zariadení.
8. Snímanie teploty v priestore haly, v priestore zázemie, vonkajšia teplota severná strana, južná strana, signál zo snímačov teploty bude spracovaný v integračnom zariadení.
9. Integračné zariadenie bude pozostávať z rozvádzača, v ktorom budú osadené potrebné komponenty (prevodník MBus/MODBus, riadiaci systém S7-1200, vstupno-výstupné moduly a UPS). V riadiacom systéme bude vyhotovený aplikačný software, ktorý bude spracovávať všetky prichádzajúce dáta a tieto následne posielat' na nadradený systém celej budovy.
10. Prenos údajov z meracích a komunikačných zariadení bude realizovaný cez integračné zariadenie do nadradeného systému investora, spôsob a rozsah prenášaných údajov bude upresnený potom, ako bude známy nadradený systém investora.

ODDIEL I. Príloha B.2 Súťažných podkladov:
ODDIEL II. Návrh opatrení (vzorový formulár)

Časová náročnosť realizácie predmetu opatrenia – vid'. Harmonogram prác

Opatrenia, ktoré sa zaväzujem vykonať v rámci Zmluvy o Dielo			
<i>Názov opatrenia</i>	<i>Cena za realizáciu opatrenia v EUR (bez DPH)</i>	<i>DPH 20% v EUR</i>	<i>Cena za realizáciu opatrenia v EUR (s DPH)</i>
Meranie spotreby el.energie-celkové zimný štadión	1 235,10	247,02	1 482,12
Meranie spotreby el.energie-výroba chladu	568,10	113,62	681,72
Meranie spotreby el.energie-osvetlenie	568,10	113,62	681,72
Meranie spotreby plynu	2 148,20	429,64	2 577,84
Meranie spotreby tepla-vykurovanie	793,50	158,70	952,20
Meranie spotreby teplej vody	1 207,50	241,50	1 449,00
Meranie spotreby studenej vody	1 000,50	200,10	1 200,60
Snímanie teplôt	713,00	142,60	855,60
Integrácia meracích a komunikačných zariadení pre prenos a zaznamenávanie údajov	3 864,00	772,80	4 636,80
Komunikačné prepojenie na centrálny systém investora	562,00	112,40	674,40
Cena spolu (súčet všetkých riadkov vyššie):	12 660,00	2 532,00	15 192,00

Mesto: Prešov
Dátum: 31.03.2020



Ing. Stanislav Karniš – predseda predstavenstva

[meno a podpis osoby
oprávnenej konať za uchádzača]

JEDNOTNÝ EURÓPSKY DOKUMENT – FORMULÁR v.1.00

Časť I : Informácie týkajúce sa postupu verejného obstarávania a verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa

V prípade postupov verejného obstarávania, v ktorých bola výzva na súťaž uverejnená v *Úradnom vestníku Európskej únie*, sa informácie požadované v časti I zobrazia automaticky za predpokladu, že na vytvorenie a vyplnenie jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie sa použije elektronická služba jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie¹. Referenčné číslo príslušného oznámenia² uverejneného v *Úradnom vestníku Európskej únie* :

Ú. v. EÚ S číslo [...], dátum [...], strana [.]

Číslo oznámenia v Ú. v. EÚ S :

Ak v *Úradnom vestníku Európskej únie* nebola uverejnená žiadna výzva na súťaž, verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ musí vyplniť informácie umožňujúce jednoznačnú identifikáciu postupu verejného obstarávania.

V prípade, keď nie je potrebné uverejnenie oznámenia v *Úradnom vestníku Európskej únie*, uveďte ďalšie informácie umožňujúce jednoznačnú identifikáciu postupu verejného obstarávania (napr. odkaz na uverejnenie na vnútroštátnej úrovni). [.....]

INFORMÁCIE O POSTUPE VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA

Informácie požadované v časti I sa zobrazia automaticky za predpokladu, že na vytvorenie a vyplnenie jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie sa použije spomínaná elektronická služba jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie. Ak sa tieto informácie nezobrazia automaticky, musí ich vyplniť hospodársky subjekt.

Identifikácia obstarávateľa ³	Odpoveď
Názov:	Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Primaciálne námestie 1 814 99 Bratislava
O aké obstarávanie ide?	Odpoveď
Názov alebo skrátený opis obstarávania ⁴	Rekonštrukcia vybraných budov vo vlastníctve Hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislava – Balik 04: Časť 3
Evidenčné číslo spisu, ktoré prideliť verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ (ak sa uplatňuje) ⁵ :	33701 - MSP

Všetky ostatné informácie vo všetkých oddieloch jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie vyplní hospodársky subjekt.

¹ Útvary Komisie bezplatne sprístupnia elektronickú službu jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie verejným obstarávateľom, obstarávateľom, hospodárskym subjektom, poskytovateľom elektronických služieb a iným zainteresovaným stranám.

² V prípade **verejných obstarávateľov**: buď **predbežné oznámenie** používané ako prostriedok vyzvania na súťaž, **alebo oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania**. V prípade **obstarávateľov** : **pravidelné informatívne oznámenie** používané ako prostriedok výzvy na súťaž, **oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenia o existencii kvalifikačného systému**.


³ Informácie, ktoré majú byť prevzaté z oddielu I bod I.1 príslušného oznámenia, v prípade spoločného obstarávania uveďte mená všetkých zúčastnených obstarávateľov.

⁴ Pozri body II.1.1 a II.1.3 príslušného oznámenia.

⁵ Pozri bod II.1.1 príslušného oznámenia.

Časť II : Informácie týkajúce sa hospodárskeho subjektu

A : INFORMÁCIE O HOSPODÁRSKOM SUBJEKTE

Identifikácia:	Odpoveď:
Názov :	PRIMACHLAD, a.s.
Identifikačné číslo pre DPH, ak sa uplatňuje: Ak sa identifikačné číslo pre DPH neuplatňuje, uveďte ich národné identifikačné číslo, ak sa vyžaduje a je uplatniteľné.	SK2120638058
Poštová adresa:	Kúpeľná 3, 080 01 Prešov, Slovenská republika
Kontaktné osoby ⁶ : Telefón: E-mail: Internetová adresa (webová adresa)(ak je k dispozícii):	Ing. Stanislav Karniš  www.primachlad.sk
Všeobecné informácie:	Odpoveď:
Je hospodársky subjekt mikropodnik ⁷ , malý alebo stredný podnik?	<input checked="" type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie
Len v prípade, ak je obstarávanie vyhradené ⁸ : je hospodársky subjekt chránená pracovná dielňa, „sociálny podnik“ ⁹ alebo zabezpečí plnenie zákazky v rámci programov chránených pracovných miest? Ak áno, aký je zodpovedajúci percentuálny podiel zdravotne postihnutých alebo znevýhodnených pracovníkov? Ak sa to vyžaduje, uveďte, do ktorej kategórie alebo kategórií zdravotne postihnutých alebo znevýhodnených pracovníkov patria príslušní zamestnanci?	<input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie [.....] [.....]
V príslušných prípadoch: je hospodársky subjekt zapísaný v úradnom zozname schválených hospodárskych subjektov alebo má rovnocenné osvedčenie (napríklad v rámci národného (pred)kvalifikačného systému)?	<input checked="" type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Neuplatňuje sa

⁶ Poskytnutie informácie o kontaktných osobách toľkokrát, koľkokrát je to potrebné.

⁷ Porovnaj odporúčanie Komisie zo 6. mája 2003 týkajúce sa definície mikropodnikov, malých a stredných podnikov (Ú. v. EÚ L 124, 20.5.2003, s. 36). Táto informácia sa vyžaduje len na štatistické účely. **Mikropodniky:** podniky, ktoré **zamestnávajú menej než 10 osôb** a ktorých ročný obrat a/alebo celková ročná súvaha **neprekračuje 2 milióny EUR.**

Malé podniky: podniky, ktoré **zamestnávajú menej ako 50 osôb** a ktorých ročný obrat a/alebo celková ročná súvaha **neprekračuje 10 miliónov EUR.**

<p>Ak áno:</p> <p>Odpovedzte na zvyšné časti tohto oddielu, oddielu B a v príslušnom prípade oddielu C tejto časti, v prípade potreby vyplňte časť V a v každom prípade vyplňte a podpíšte časť VI.</p> <p>a) Uvedte názov zoznamu alebo osvedčenia a v príslušnom prípade príslušné číslo zápisu alebo osvedčenia:</p> <p>b) Ak je osvedčenie o zápise alebo osvedčenie k dispozícií v elektronickom formáte, uveďte:</p> <p>c) Uvedte odkazy, na ktorých je založený zápis alebo osvedčenie a v príslušnom prípade klasifikáciu získanú v úradnom zozname¹⁰:</p> <p>d) Vzťahuje sa zápis alebo osvedčenie na všetky požadované podmienky účasti?</p>	<p>a) Zoznam hospodárskych subjektov</p> <p>b) Registračné číslo: 2018/2-PO-E7337 (webová adresa, vydávajúci orgán alebo subjekt, presný odkaz na dokumentáciu): www.uvo.gov.sk, Úrad pre verejné obstarávanie https://www.uvo.gov.sk/zoznam-hospodarskych-subjektov/detail/44883?page=1&limit=20&sort=nazov&sort-dir=ASC&ext=0&ico=&nazov=primachlad&bec=&registracneCislo=</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Áno <input checked="" type="checkbox"/> Nie</p>
<p>Ak nie:</p> <p>Vyplňte navyše aj chýbajúce informácie v časti IV, oddiely A, B, C alebo D, a to podľa potreby</p> <p>Len ak sa to vyžaduje v príslušnom oznámení alebo súťažných podkladoch:</p> <p>c) Bude môcť hospodársky subjekt poskytnúť osvedčenie, pokiaľ ide o platbu príspevkov na sociálne zabezpečenie a daní, alebo informácie, ktoré verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi umožnia získať toto osvedčenie priamo prostredníctvom prístupu do vnútroštátnej databázy v ktoromkoľvek členskom štáte, ktorá je k dispozícii bezplatne?</p> <p> <input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie </p> <p> Ak je príslušná dokumentácia dostupná v elektronickom formáte, uveďte: </p>	<p>(webová adresa, vydávajúci orgán alebo subjekt, presný odkaz na dokumentáciu): [.....][.....][.....][.....]</p>

Stredné podniky: podniky, ktoré nie sú mikropodnikmi ani malými podnikmi a ktoré zamestnávajú menej ako 250 osôb a ktorých ročný obrat nepresahuje 50 miliónov EUR a/alebo celková ročná súvaha nepresahuje 43 miliónov EUR.

⁸ Pozri oznámenie o ponuke, bod III. 1.5.

⁹ To znamená, že jeho hlavným cieľom je sociálna a profesionálna integrácia zdravotne postihnutých alebo znevýhodnených osôb.

¹⁰ Ak existujú odkazy a klasifikácie, tak sú uvedené v osvedčení.

Forma účasti:	Odpoveď:
Zúčastňuje sa hospodársky subjekt na postupe obstarávania spoločne s inými subjektmi ¹¹ ?	<input type="checkbox"/> Áno <input checked="" type="checkbox"/> Nie

Ak áno, zaistíte, aby príslušné ostatné subjekty poskytli osobitný formulár JED pre obstarávanie.	
Ak áno:	
<ul style="list-style-type: none"> a) Uveďte úlohu hospodárskeho subjektu v rámci skupiny (vedúci subjekt, subjekt zodpovedný za osobitné úlohy...): b) Uveďte iné hospodárske subjekty, ktoré sa zúčastňujú na postupe obstarávania spoločne: c) V prípade potreby názov zúčastnenej skupiny: 	
Časti	Odpoveď:
Ak je to uplatniteľné, oznámenie častí, o ktoré sa hospodársky subjekt chce uchádzať:	[]

B : INFORMÁCIE O ZÁSTUPCOCH HOSPODÁRSKEHO SUBJEKTU

V príslušnom prípade uveďte meno a adresu osoby oprávnenej zastupovať hospodársky subjekt na účely tohto postupu obstarávania:

Zastúpenie, ak existuje:	Odpoveď:
Celé meno; Doplnené dátumom a miestom narodenia, ak sa vyžadujú:	Ing. Stanislav Karniš
Pozícia/zastupujúci:	predseda predstavenstva
Poštová adresa:	Potočná 51, 080 06 Prešov
Telefón:	
E-mail:	
Ak je to potrebné, uveďte potrebné informácie o zastúpení (jeho formu, rozsah, účel...):	štatutárny orgán

C : INFORMÁCIE O VYUŽÍVANÍ KAPACÍT INÝCH SUBJEKTOV

Dôvera:	Odpoveď:
Využíva hospodársky subjekt kapacity iných subjektov, aby mohol splniť podmienky účasti stanovené v časti IV a prípadne kritéria a pravidlá stanovené ďalej v časti V?	<input type="checkbox"/> Áno <input checked="" type="checkbox"/> Nie

Ak áno, predložte samostatný formulár jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie, v ktorom budú uvedené informácie požadované v **oddiele A a B tejto časti a časti III pre každý z príslušných subjektov**, riadne vyplnený a s podpisom príslušných subjektov.

¹¹ Najmä ako súčasť skupiny, konzorcia, spoločného podniku alebo podobne.

Upozorňujeme, že tento formulár by mal zahŕňať aj technikov alebo technické orgány, ktoré priamo nepatria k podniku hospodárskeho subjektu, najmä tých, ktorí zodpovedajú za kontrolu kvality, a v prípade verejných zákaziek na práce by mal zahŕňať technikov alebo technické orgány, na ktoré sa môže hospodársky subjekt obrátiť so žiadosťou o vykonanie práce. Pokiaľ je to relevantné pre špecifickú kapacitu alebo kapacity, ktoré hospodársky subjekt využíva, uveďte informácie v časti IV a V pre každý z príslušných subjektov¹².

D : INFORMÁCIE TÝKAJÚCE SA SUBDODÁVATEĽOV, KTORÝCH KAPACITY HOSPODÁRSKY SUBJEKT NEVYŽÍVA

(Tento oddiel sa vyplní len vtedy, ak tieto informácie vyslovene vyžaduje verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ).

Subdodávateľa:	Odpoveď:
Má hospodársky subjekt v úmysle zadať niektorú časť zákazky tretím stranám?	<input type="checkbox"/> Áno <input checked="" type="checkbox"/> Nie Ak áno a pokiaľ sú známe , uveďte zoznam navrhovaných subdodávateľov: [.....]

Ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ vyslovene požaduje tieto informácie okrem informácií v tomto oddiele, uveďte informácie požadované v oddieloch A a B tejto časti a časti III pre každého (pre každú z kategórií) z príslušných subdodávateľov.

Časť III: Dôvody na vylúčenie

A: DÔVODY TÝKAJÚCE SA ODSÚDENIA ZA TRESTNÝ ČIN

V článku 57 ods. 1 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto dôvody vylúčenia:

1. Účasť v zločineckej organizácii¹³;
2. Korupcia¹⁴;
3. Podvod¹⁵;
4. Teroristické trestné činy alebo trestné činy spojené s teroristickými činnosťami¹⁶;
5. Pranie špinavých peňazí a financovanie terorizmu¹⁷;
6. Detská práca a iné formy obchodovania s ľuďmi¹⁸;

¹² Napríklad technické orgány zapojené do kontroly kvality: Časť IV oddiel C bod 3.

¹³ Ako sa vymedzuje v článku 2 rámcového rozhodnutia Rady 2008/841/SVV z 24. októbra 2008 o boji proti organizovanému zločinu (Ú. v. EÚ L 300, 11.11.2008, s. 42).

¹⁴ Ako sa vymedzuje v článku 3 Dohovoru o boji proti korupcii úradníkov Európskych spoločenstiev alebo úradníkov členských štátov Európskej únie (Ú. v. ES C 195, 25.6.1997, s. 1), a v článku 2 ods. 1 rámcového rozhodnutia Rady 2003/568/SVV z 22. júla 2003 o boji proti korupcii v súkromnom sektore (Ú. v. EÚ L 192, 31.7.2003, s. 54). Tento dôvod na vylúčenie zahŕňa aj korupciu v zmysle vnútroštátnych právnych predpisov verejného obstarávateľa (obstarávateľa) alebo hospodárskeho subjektu.

¹⁵ V zmysle článku 1 Dohovoru o ochrane finančných záujmov Európskych spoločenstiev (Ú. v. ES C 316, 27.11.1995, s. 48).

¹⁶ Ako sú vymedzené v článkoch 1 a 3 rámcového rozhodnutia Rady z 13. júna 2002 o boji proti terorizmu (Ú. v. ES L 164, 22.6.2002, s. 3). Tento dôvod na vylúčenie zahŕňa aj podnecovanie alebo napomáhanie alebo navádzanie alebo pokus o spáchanie trestného činu v súlade s článkom 4 uvedeného rámcového rozhodnutia.

Dôvody týkajúce sa odsúdení za trestný čin podľa vnútroštátnych ustanovení vykonávajúcich dôvody uvedené v článku 57 ods. 1 smernice:	Odpoveď:
Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba , ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, konečným rozsudkom odsúdený z jedného z uvedených dôvodov rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje?	<input type="checkbox"/> Áno <input checked="" type="checkbox"/> Nie Ak je príslušná dokumentácia dostupná v elektronickom formáte, uveďte: (webovú adresu, vydávajúci orgán alebo subjekt, presný odkaz na dokumentáciu): [.....][.....][.....] ¹⁹
Ak áno, uveďte²⁰: a) dátum odsúdenia, uveďte, o ktoré body 1 až 6 ide a dôvod odsúdenia, b) totožnosť osoby, ktorá bola usvedčená; c) pokiaľ sa stanovuje priamo v rozsudku:	a) dátum:[], bod/body: [], dôvody: [] b) [.....] c) dĺžku obdobia vylúčenia. [.....] a príslušný bod/body [] Ak je príslušná dokumentácia dostupná v elektronickom formáte, uveďte: (webovú adresu, vydávajúci orgán alebo subjekt, presný odkaz na dokumentáciu): [.....][.....][.....] ²¹
V prípade odsúdenia prijal hospodársky subjekt opatrenia, aby sa preukázala jeho spoľahlivosť napriek existencii relevantného dôvodu na vylúčenie ²² („samo očistenie“)?	<input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie
Ak áno, opíšte prijaté opatrenia²³:	[.....]

B: DÔVODY TÝKAJÚCE SA PLATBY DANÍ ALEBO PRÍSPEVKOV NA SOCIÁLNE ZABEZPEČENIE

Platby daní alebo príspevkov na sociálne zabezpečenie:	Odpoveď:
---	-----------------

¹⁷ Ako sa vymedzuje v článku 1 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2005/60/ES z 26. októbra 2005 o predchádzaní využívania finančného systému na účely prania špinavých peňazí a financovania terorizmu (Ú. v. EÚ L 309, 25.11.2005, s. 15).

¹⁸ Ako sa vymedzuje v článku 2 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/36/EÚ z 5. apríla 2011 o prevencii obchodovania s ľuďmi a boji proti nemu a o ochrane obetí obchodovania, ktorou sa nahrádza rámcové rozhodnutie Rady 2002/629/SVV (Ú. v. EÚ L 101, 15.4.2011, s. 1).

¹⁹ Zopakujte toľkokrát, koľkokrát je potrebné.

²⁰ Zopakujte toľkokrát, koľkokrát je potrebné.

²¹ Zopakujte toľkokrát, koľkokrát je potrebné.

²² V súlade s vnútroštátnymi ustanoveniami, ktorými sa vykonáva článok 57 ods. 6 smernice 2014/24/EÚ.

²³ Vysvetlenie by so zreteľom na povahu spáchaných trestných činov (presné, opakované a systematické...) malo ukazovať primeranosť prijatých opatrení.

<p>Splnil hospodársky subjekt všetky svoje povinnosti týkajúce sa platby daní alebo príspevkov na sociálne zabezpečenie, a to v krajine, v ktorej sídli, ako aj v členskom štáte verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa, ak ide o inú krajinu, ako je krajina sídla?</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie	
<p>Ak nie, uveďte:</p> <p>a) Krajinu alebo príslušný členský štát b) Príslušnú sumu c) Spôsob stanovenia tohto porušenia povinností</p> <p>1. Prostredníctvom súdneho alebo administratívneho rozhodnutia:</p> <p>- Je rozhodnutie konečné a záväzné?</p> <p>- Uveďte dátum odsudzujúceho rozsudku a rozhodnutia.</p> <p>- V prípade odsúdenia, pokiaľ sa stanovuje priamo v rozsudku, aj dĺžku obdobia vylúčenia:</p> <p>2. Inými prostriedkami? Spresnite:</p> <p>d) Splnil hospodársky subjekt svoje povinnosti tým, že zaplatil alebo uzavrel záväznú dohodu s cieľom zaplatiť splatné dane alebo príspevky na sociálne zabezpečenie vrátane akýchkoľvek prípadných vzniknutých úrokov alebo sankcií?</p>	<p>Dane</p> <p>a) [.....] b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>- [.....] - [.....]</p> <p>c2) [.....]</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Ak áno, uveďte podrobnosti: [.....]</p>	<p>Príspevky na sociálne zabezpečenie</p> <p>a) [.....] b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>- [.....] - [.....]</p> <p>c2) [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Ak áno, uveďte podrobnosti: [.....]</p>
<p>Ak príslušné dokumenty týkajúce sa platby daní alebo príspevkov sociálneho zabezpečenia sú dostupné v elektronickom formáte, uveďte:</p>	<p>(webová adresa, vydávajúci orgán alebo subjekt, presný odkaz na dokumentáciu)²⁴: [.....][.....][.....]</p>	

C: DÔVODY TÝKAJÚCE SA KONKURZU, KONFLIKTU ZÁUJMOV ALEBO ODBORNÉHO POCHYBENIA²⁵

Upozorňujeme, že na účely tohto obstarávania mohli byť niektoré z nasledujúcich dôvodov na vylúčenie presnejšie vymedzené vo vnútroštátnom práve, v príslušnom alebo súťažných podkladoch. Vo vnútroštátnych právnych predpisoch sa preto môže napríklad ustanoviť, že pojem „závažné odborné pochybenie“ sa môže vzťahovať na niekoľko rôznych foriem správania.

²⁴ Zopakujte toľkokrát, koľkokrát je potrebné.

²⁵ Pozri článok 57 ods. 4 smernice 2014/24/EÚ.

Informácie týkajúce sa prípadného konkurzu, konfliktu záujmov alebo profesionálneho pochybenia	Odpoveď:
Porušil hospodársky subjekt, podľa jeho vedomostí, svoje povinnosti v oblasti environmentálneho, sociálneho a pracovného práva ²⁶ ?	<input type="checkbox"/> Áno <input checked="" type="checkbox"/> Nie Ak áno , prijal hospodársky subjekt opatrenia, aby sa preukázala jeho spoľahlivosť napriek existencii dôvodu na vylúčenie („samo očistenie“)? Áno <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Ak prijal opatrenia , opíšte prijaté opatrenia: [.....]
Nachádza sa hospodársky subjekt v niektorej z týchto situácií: a) úpadok , alebo b) konkurz alebo likvidácia, alebo c) prebieha vyrovnávacie konanie alebo d) je v akejkoľvek podobnej situácii vyplývajúcej z podobného konania podľa vnútroštátnych zákonov a iných právnych predpisov ²⁷ alebo e) jeho aktíva spravuje likvidátor alebo súd alebo f) jeho podnikateľské činnosti sú pozastavené?	<input type="checkbox"/> Áno <input checked="" type="checkbox"/> Nie
Ak áno: - Uveďte podrobné informácie: - Uveďte dôvody, prečo je hospodársky subjekt napriek tomu schopný plniť zákazku, pričom sa zohľadnia platné vnútroštátne pravidlá a opatrenia týkajúce sa pokračovania podnikateľskej činnosti za týchto okolností ²⁸ ? Ak je príslušná dokumentácia dostupná v elektronickom formáte, uveďte:	- [.....] - [.....] (webová adresa, vydávajúci orgán alebo subjekt, presný odkaz na dokumentáciu): [.....][.....][.....]
Dopustil sa hospodársky subjekt závažného odborného pochybenia ²⁹ ?	<input type="checkbox"/> Áno <input checked="" type="checkbox"/> Nie [.....]
Ak áno, uveďte podrobnejšie informácie:	Ak áno , prijal hospodársky subjekt samočistiace opatrenia? <input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie Ak prijal opatrenia , opíšte prijaté opatrenia: [.....]

²⁶ Ako je uvedené na účely tohto obstarávania vo vnútroštátnom práve, v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch alebo v článku 18 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ.

²⁷ Pozri vnútroštátne právo, príslušné oznámenie alebo súťažné podklady.

²⁸ Tieto informácie sa nemusia uviesť, ak vylúčenie hospodárskych subjektov v jednom z prípadov uvedených pod písmenami a) až f) je **povinné** podľa platného vnútroštátneho práva **bez možnosti výnimky**, keď je však hospodársky subjekt schopný realizovať zákazku.

²⁹ V prípade potreby pozri definície vo vnútroštátnom práve, príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch.

<p>Uzavrel hospodársky subjekt dohody s inými hospodárskymi subjektmi s cieľom narušiť hospodársku súťaž?</p> <p>Ak áno, uveďte podrobnejšie informácie:</p>	<p><input type="checkbox"/> Áno <input checked="" type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p> <p>Ak áno, prijal hospodársky subjekt samočistiace opatrenia? Áno <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/></p> <p>Ak prijal opatrenia, opíšte prijaté opatrenia: [.....]</p>
<p>Vie hospodársky subjekt o akomkoľvek konflikte záujmov³⁰ z dôvodu jeho účasti na postupe obstarávania?</p> <p>Ak áno, uveďte podrobnejšie informácie:</p>	<p><input type="checkbox"/> Áno <input checked="" type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p>
<p>Poskytoval hospodársky subjekt alebo podnik súvisiaci s hospodárskym subjektom poradenstvo verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi alebo bol iným spôsobom zapojený do prípravy postupu obstarávania?</p> <p>Ak áno, uveďte podrobnejšie informácie:</p>	<p><input type="checkbox"/> Áno <input checked="" type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p>
<p>Stalo sa hospodárskemu subjektu, že predchádzajúca verejná zákazka, predchádzajúca verejná zákazka s obstarávateľom alebo predchádzajúca koncesná zmluva bola ukončená predčasne, alebo že došlo k škode alebo iným porovnateľným sankciám v súvislosti s touto predchádzajúcou zákazkou?</p> <p>Ak áno, uveďte podrobnejšie informácie:</p>	<p><input type="checkbox"/> Áno <input checked="" type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p> <p>Ak áno, prijal hospodársky subjekt samočistiace opatrenia? <input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Ak prijal opatrenia, opíšte prijaté opatrenia: [.....]</p>
<p>Môže hospodársky subjekt potvrdiť, že:</p> <ol style="list-style-type: none"> nie je vinný zo závažného skreslenia pri predkladaní informácií vyžadovaných na overenie neexistencie dôvodov na vylúčenie alebo splnenia podmienok účasti; nezadržal takéto informácie; môže bezodkladne predložiť podporné dokumenty požadované verejným obstarávateľom alebo obstarávateľom a nenáležite neovplyvňoval rozhodovací proces verejného obstarávateľa s cieľom získať dôverné informácie, ktoré môžu poskytnúť nenáležité výhody v rámci postupu verejného obstarávania, alebo z nedbalosti neposkytol zavádzajúce informácie, ktoré môžu mať podstatný vplyv na rozhodnutia týkajúce sa vylúčenia, výberu alebo zadania zákazky? 	<p><input checked="" type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie</p>

³⁰ Ako sa uvádza vo vnútroštátnom práve, príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch.

**D: INÉ DÔVODY NA VYLÚČENIE, KTORÉ MÔŽU BYŤ STANOVENÉ VO
VNÚTROŠTÁTNYCH PRÁVNÝCH PREDPISOCH ČLENSKÉHO ŠTÁTU VEREJNÉHO
OBSTARÁVATEĽA ALEBO OBSTARÁVATEĽA**

Čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia	Odpoveď:
Uplatňujú sa čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia , ktoré sú špecifikované v príslušnom oznámení alebo súťažných podkladoch?	<input type="checkbox"/> Áno <input checked="" type="checkbox"/> Nie
Ak je dokumentácia požadovaná v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch dostupná v elektronickom formáte, uveďte:	(webová adresa, vydávajúci orgán alebo subjekt, presný odkaz na dokumentáciu): [.....][.....][.....] ³¹
V prípade, že sa uplatňujú len čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia , prijal hospodársky subjekt samočistiace opatrenia?	<input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie
Ak ich prijal , opíšte prijaté opatrenia:	[.....]

Časť IV : Podmienky účasti

V súvislosti s podmienkami účasti (oddiel *α* alebo oddiely A až D tejto časti) hospodársky subjekt vyhlasuje, že :

α: GLOBÁLNY ÚDAJ PRE VŠETKY PODMIENKY ÚČASTI

Hospodársky subjekt by mal toto políčko vyplniť iba v prípade, ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ uviedol v príslušnom oznámení alebo súťažných podkladoch uvedených v oznámení, že hospodársky subjekt môže vyplniť len oddiel *α* časti IV bez toho, aby musel vyplniť iné oddiely časti IV:

Splnenie všetkých podmienok účasti	Odpoveď
Splňa požadované podmienky účasti:	<input checked="" type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie

A: VHODNOSŤ

Hospodársky subjekt by mal poskytnúť informácie len vtedy, keď verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch uvedených v oznámení vyžadoval tieto podmienky účasti.

Vhodnosť	Odpoveď
1. Je zapísaný v príslušných profesijných alebo obchodných registroch vedených v členskom štáte, v ktorom má hospodársky subjekt sídlo ³² : Ak je príslušná dokumentácia dostupná v elektronickom formáte, uveďte:	Obchodný register (webová adresa, vydávajúci orgán alebo subjekt, presný odkaz na dokumentáciu): http://orsr.sk/vypis.asp?ID=406591&SID=8&P=0
2. V prípade zákaziek na poskytnutie služieb: je osobitné povolenie alebo členstvo	

³¹ Zopakujte toľkokrát, koľkokrát je to potrebné.

³² Ako sa uvádza v prílohe XI k smernici 2014/24/EÚ; *na hospodárske subjekty z určitých členských štátov sa môže vzťahovať povinnosť dodržiavať iné požiadavky stanovené v uvedenej prílohe.*

<p>v konkrétnej organizácii potrebné na to, aby bolo možné poskytovať príslušné služby v krajine usadenia hospodárskeho subjektu?</p> <p>Ak je príslušná dokumentácia dostupná v elektronickom formáte, uveďte:</p>	<p><input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(webová adresa, vydávajúci orgán alebo subjekt, presný odkaz na dokumentáciu):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
---	---

B: EKONOMICKÉ A FINANČNÉ POSTAVENIE

Hospodársky subjekt by mal poskytnúť informácie len vtedy, keď verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch uvedených v oznámení vyžadoval tieto podmienky účasti.

Ekonomické a finančné postavenie	Odpoveď:
<p>1.a) Ročný obrat („všeobecný“) hospodárskeho subjektu za niekoľko finančných rokov vyžadovaný v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch je takýto:</p> <p>A/alebo</p> <p>1.b) Priemerný ročný obrat hospodárskeho subjektu za niekoľko rokov vyžadovaný v príslušnom oznámení alebo súťažných podkladoch je takýto³³:</p> <p>Ak je príslušná dokumentácia dostupná v elektronickom formáte, uveďte:</p>	<p>rok: 2017 obrat 136 854 rok: 2018 obrat 1 405 003</p> <p>(počet rokov, priemerný obrat): [.....] obrat: [.....] [...] mena</p> <p>(webová adresa, vydávajúci orgán alebo subjekt, presný odkaz na dokumentáciu): [.....][.....][.....]</p>
<p>2.a) Ročný („osobitný“) obrat hospodárskeho subjektu v oblasti činnosti, na ktorú sa vzťahuje zmluva a ktorá je špecifikovaná v príslušnom oznámení alebo súťažných podkladoch pre požadovaný počet finančných rokov je takýto:</p> <p>A/alebo</p> <p>2.b) Priemerný ročný obrat hospodárskeho subjektu v danej oblasti za niekoľko rokov vyžadovaný v príslušnom oznámení alebo súťažných podkladoch je takýto³⁴:</p> <p>Ak je príslušná dokumentácia dostupná v elektronickom formáte, uveďte:</p>	<p>rok: [.....] obrat: [.....] [...] mena rok: [.....] obrat: [.....] [...] mena rok: [.....] obrat: [.....] [...] mena</p> <p>(počet rokov, priemerný obrat): [.....] obrat: [.....] [...] mena</p> <p>(webová adresa, vydávajúci orgán alebo subjekt, presný odkaz na dokumentáciu): [.....][.....][.....]</p>
<p>3. V prípade, že informácie týkajúce sa obratu</p>	<p>[.....]</p>

³³ Len v prípade, ak je to povolené v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch.

³⁴ Len v prípade, ak je to povolené v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch.

(všeobecné alebo osobitné) nie sú k dispozícii za celé požadované obdobie, uveďte dátum, ku ktorému bol hospodársky subjekt zriadený alebo keď začal vykonávať svoju činnosť:	
4. Pokiaľ ide o finančné ukazovatele ³⁵ uvedené v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch, hospodársky subjekt vyhlasuje, že skutočná hodnota pre požadovaný ukazovateľ je takáto: Ak je príslušná dokumentácia dostupná v elektronickom formáte, uveďte:	(určenie požadovaného pomeru – pomer medzi x a y^{36} – a hodnota): [.....],[.....] ³⁷ (webová adresa, vydávajúci orgán alebo subjekt, presný odkaz na dokumentáciu): [.....][.....][.....]
5. Poistená suma poistenia náhrady škôd vyplývajúcich z podnikateľského rizika hospodárskeho subjektu je takáto: Ak je príslušná dokumentácia dostupná v elektronickom formáte, uveďte:	[.....],[.....] mena (webová adresa, vydávajúci orgán alebo subjekt, presný odkaz na dokumentáciu): [.....][.....][.....]
6. Pokiaľ ide o prípadné iné hospodárske alebo finančné požiadavky , ktoré by mohli byť stanovené v príslušnom oznámení alebo súťažných podkladoch, hospodársky subjekt vyhlasuje, že: Ak je príslušná dokumentácia, ktorá by mohla byť stanovená v príslušnom oznámení alebo súťažných podkladoch, dostupná v elektronickom formáte, uveďte:	(webová adresa, vydávajúci orgán alebo subjekt, presný odkaz na dokumentáciu): [.....][.....][.....]

C: TECHNICKÁ A ODBORNÁ SPÔSOBILOSŤ

Hospodársky subjekt by mal poskytnúť informácie len vtedy, keď verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ v príslušnom oznámení alebo súťažných podkladoch uvedených v oznámení vyžadoval tieto podmienky účasti.

Technická a odborná spôsobilosť	Odpoveď:
1.a) <i>Len v prípade verejných zákaziek na uskutočnenie stavebných prác:</i> Počas referenčného obdobia ³⁸ hospodársky subjekt vykonal tieto stavebné práce konkrétneho typu: Ak je príslušná dokumentácia týkajúca sa uspokojivého vykonania a výsledkov najdôležitejších stavebných prác dostupná elektronicky, uveďte:	Počet rokov (toto obdobie je stanovené v príslušnom oznámení alebo súťažných podkladoch): 5 rokov Stavebné práce : zoznamom stavebných prác uskutočnených za predchádzajúcich päť rokov od vyhlásenia verejného obstarávania s uvedením cien, miest a lehôt uskutočnenia stavebných prác; preukáže uskutočnenie stavby rovnakého alebo podobného charakteru ako predmet zákazky. Názvy referencií webová adresa, vydávajúci orgán alebo subjekt, presný odkaz na dokumentáciu): [.....][.....][.....]

³⁵ Napr. pomer medzi aktívami a pasívami.

³⁶ Napr. pomer medzi aktívami a pasívami.

³⁷ Zopakujte toľkokrát, koľkokrát je to potrebné.

<p>1. b) <i>Len v prípade verejných zákaziek na dodanie tovaru a verejných zákaziek na poskytnutie služieb:</i></p> <p>Počas referenčného obdobia³⁹, hospodársky subjekt doručil tieto hlavné zásielky stanoveného typu alebo poskytol tieto hlavné služby stanoveného typu: Pri zostavovaní zoznamu, uveďte výšku súm, dátumy a príjemcov, či už verejných alebo súkromných⁴⁰.</p>	<p>Počet rokov (toto obdobie je stanovené v príslušnom oznámení alebo súťažných podkladoch): [5]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="826 271 1038 315">opis</th> <th data-bbox="1038 271 1198 315">sumy</th> <th data-bbox="1198 271 1358 315">dátumy</th> <th data-bbox="1358 271 1538 315">príjemcovia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="826 315 1038 461">Obnova klziska v meste Strážske</td> <td data-bbox="1038 315 1198 461">365 750,00 € bez DPH</td> <td data-bbox="1198 315 1358 461">10/2019 – 01/2020</td> <td data-bbox="1358 315 1538 461">Mesto Strážske Námestie A. Dubčeka 300, 072 22 Strážske</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 461 1038 584">Rekonštrukcia chladienia ľadovej plochy na Zimnom štadióne</td> <td data-bbox="1038 461 1198 584">284 997,00 € bez DPH</td> <td data-bbox="1198 461 1358 584">09-12/2019</td> <td data-bbox="1358 461 1538 584">Mesto Rožňava Šafárikova 29 048 01 Rožňava</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 584 1038 842">Zimný štadión - naprojektovanie a vybudovanie chladiaceho systému</td> <td data-bbox="1038 584 1198 842">473 700,00 € bez DPH</td> <td data-bbox="1198 584 1358 842">06/2018-07/2019</td> <td data-bbox="1358 584 1538 842">Technické služby Žiar nad Hronom, spol. s r.o. A. Dubčeka 380/45 965 01 Žiar nad Hronom</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 842 1038 1202">Oprava a repasácia chladiaceho systému ľadových plôch na ZŠ O. Nepelu</td> <td data-bbox="1038 842 1198 1202">487 600,00 € bez DPH</td> <td data-bbox="1198 842 1358 1202">04/2018 – 08/2018</td> <td data-bbox="1358 842 1538 1202">Správa telovýchovných a rekreačných zariadení hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy Junácka 4, 831 04 Bratislava - mestská časť Nové Mesto</td> </tr> </tbody> </table>	opis	sumy	dátumy	príjemcovia	Obnova klziska v meste Strážske	365 750,00 € bez DPH	10/2019 – 01/2020	Mesto Strážske Námestie A. Dubčeka 300, 072 22 Strážske	Rekonštrukcia chladienia ľadovej plochy na Zimnom štadióne	284 997,00 € bez DPH	09-12/2019	Mesto Rožňava Šafárikova 29 048 01 Rožňava	Zimný štadión - naprojektovanie a vybudovanie chladiaceho systému	473 700,00 € bez DPH	06/2018-07/2019	Technické služby Žiar nad Hronom, spol. s r.o. A. Dubčeka 380/45 965 01 Žiar nad Hronom	Oprava a repasácia chladiaceho systému ľadových plôch na ZŠ O. Nepelu	487 600,00 € bez DPH	04/2018 – 08/2018	Správa telovýchovných a rekreačných zariadení hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy Junácka 4, 831 04 Bratislava - mestská časť Nové Mesto
opis	sumy	dátumy	príjemcovia																		
Obnova klziska v meste Strážske	365 750,00 € bez DPH	10/2019 – 01/2020	Mesto Strážske Námestie A. Dubčeka 300, 072 22 Strážske																		
Rekonštrukcia chladienia ľadovej plochy na Zimnom štadióne	284 997,00 € bez DPH	09-12/2019	Mesto Rožňava Šafárikova 29 048 01 Rožňava																		
Zimný štadión - naprojektovanie a vybudovanie chladiaceho systému	473 700,00 € bez DPH	06/2018-07/2019	Technické služby Žiar nad Hronom, spol. s r.o. A. Dubčeka 380/45 965 01 Žiar nad Hronom																		
Oprava a repasácia chladiaceho systému ľadových plôch na ZŠ O. Nepelu	487 600,00 € bez DPH	04/2018 – 08/2018	Správa telovýchovných a rekreačných zariadení hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy Junácka 4, 831 04 Bratislava - mestská časť Nové Mesto																		
<p>2. Hospodársky subjekt môže požiadať týchto technikov alebo technické orgány⁴¹, najmä tých, ktorí sú zodpovední za kontrolu kvality:</p> <p>V prípade verejných zákaziek na uskutočnenie stavebných prác hospodársky subjekt bude môcť využiť týchto technikov alebo technické orgány na vykonanie práce:</p>	<p>[Hospodársky subjekt využije vlastných zamestnancov] V prípade technikov alebo technických orgánov, ktoré priamo nepatria k podniku hospodárskeho subjektu, ale ktorých kapacity hospodársky subjekt využíva – NIE</p>																				
<p>3. Hospodársky subjekt využíva tieto technické zariadenia a opatrenia na zabezpečenie kvality a jeho výskumné zariadenia sú:</p>	<p>[.....]</p>																				
<p>4. Hospodársky subjekt bude môcť pri plnení zákazky uplatňovať tento systém riadenia dodávateľského reťazca a sledovací systém:</p>	<p>[.....]</p>																				
<p>5. V prípade zložitých výrobkov alebo služieb, ktoré majú byť dodané alebo poskytnuté, alebo výnimočne v prípade výrobkov alebo služieb, ktoré sú požadované na osobitný</p>																					

³⁸ Verejní obstarávatelia môžu **vyžadovať** až päť rokov a **umožniť** skúsenosti z obdobia **viac** ako päť rokov.

³⁹ Verejní obstarávatelia môžu **požadovať** až tri rokov a **umožniť** skúsenosti z obdobia **viac** ako tri rokov.

⁴⁰ Inými slovami, **všetci** príjemcovia by mali byť uvedení v zozname a tento zoznam by mal obsahovať verejných aj súkromných klientov pre príslušné dodávky tovaru alebo príslušné služby.

⁴¹ V prípade technikov alebo technických orgánov, ktoré priamo nepatria k podniku hospodárskeho subjektu, ale ktorých kapacity hospodársky subjekt využíva, ako sa stanovuje v časti II, oddiel C, sa musia vyplniť samostatné formuláre jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie.

<p>účel: Hospodársky subjekt umožní vykonanie kontrol⁴² výrobných kapacít alebo technickej spôsobilosti hospodárskeho subjektu a v prípade potreby študijných a výskumných prostriedkov, ktoré má k dispozícii, a kvality kontrolných opatrení.</p>	<input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie
<p>6. Tieto subjekty musia mať takéto vzdelanie a odbornú kvalifikáciu: a) Samotný poskytovateľ služieb alebo zhotoviteľ, a/alebo (v závislosti od požiadaviek uvedených v príslušnom oznámení alebo súťažných podkladoch) b) jeho riadiaci pracovníci:</p>	<p>Odborník č. 1 - Autorizovaný inžinier : Ing. Stanislav Karniš – predseda predstavenstva - životopis - osvedčenie vydané SKSI č. 4750*Z*I4 pre ASI pre technické, technologické a energetické vybavenie stavieb</p> <p>Odborník č. 2 – Stavbyvedúci: Ing. Martin Osif – projektový manager - životopis - osvedčenie vydané SKSI č. 11487 pre stavbyvedúceho</p>
<p>7. Hospodársky subjekt bude pri plnení zákazky schopný uplatňovať tieto opatrenia environmentálneho riadenia:</p>	<p>[.....]</p>
<p>8. Ročný priemerný počet zamestnancov hospodárskeho subjektu a počet riadiacich pracovníkov za posledné tri roky sú takéto:</p>	<p>Rok, ročný priemerný počet zamestnancov: [.....],[.....], Rok, počet riadiacich pracovníkov: [.....],[.....],</p>
<p>9. Tieto nástroje, strojové alebo technické vybavenie bude mať hospodársky subjekt k dispozícii na realizáciu zákazky:</p>	<p>[.....]</p>
<p>10. Hospodársky subjekt má v úmysle prípadne zadať subdodávateľom⁴³ túto časť (t. j. percento) zákazky:</p>	<p>[NIE]</p>
<p>11. V prípade verejných zákaziek na dodanie tovaru: Hospodársky subjekt poskytne požadované vzorky, opisy alebo fotografie tovaru, ktorý sa má dodať, ku ktorým nemusia byť priložené osvedčenia o pravosti. V náležitosti prípadných hospodárskych subjektov okrem toho vyhlasuje, že bude poskytovať požadované osvedčenie o pravosti. Ak je príslušná dokumentácia dostupná v elektronickom formáte, uveďte:</p>	<p><input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>webová adresa, vydávajúci orgán alebo subjekt, presný odkaz na dokumentáciu): [.....][.....][.....]</p>
<p>12. V prípade verejných zákaziek na dodanie tovaru:</p>	

⁴² Kontrolu má vykonávať verejný obstarávateľ alebo v prípade, že verejný obstarávateľ vyjadrí súhlas, v jeho mene príslušný úradný orgán štátu, v ktorom je poskytovateľ služieb alebo dodávateľ usadený.

⁴³ Upozorňujeme, že ak hospodársky subjekt **rozhodol**, že časť zákazky zadá subdodávateľom, a využíva kapacity subdodávateľa, aby splnil túto časť, potom za týchto subdodávateľov vyplňte samostatný jednotný európsky dokument pre obstarávanie, pozri časť II, oddiel C.

<p>Môže hospodársky subjekt predložiť požadované osvedčenia vydané oficiálnymi ústavmi alebo agentúrami na kontrolu kvality, ktoré majú priznanú právomoc vydávať potvrdenia o zhode výrobkov, ktorá je jasne určená odkazmi na technické špecifikácie alebo normy, ktoré sú stanovené v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch?</p> <p>Ak nie, vysvetlite prečo a uveďte, ktoré iné dôkazné prostriedky možno poskytnúť.</p> <p>Ak je príslušná dokumentácia dostupná v elektronickom formáte, uveďte:</p>	<p><input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p> <p>webová adresa, vydávajúci orgán alebo subjekt, presný odkaz na dokumentáciu): [.....][.....][.....]</p>
--	---

D: SYSTÉMY ZABEZPEČENIA KVALITY A NORMY ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA

Hospodársky subjekt by mal poskytovať informácie len vtedy, ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ v príslušnom oznámení alebo súťažných podkladoch uvedených v oznámení vyžaduje systém zabezpečenia kvality a/alebo normy environmentálneho manažérstva.

Systém zabezpečenia kvality a normy environmentálneho manažérstva	Odpoveď:
<p>Bude môcť hospodársky subjekt predložiť osvedčenia vydané nezávislými orgánmi, v ktorých sa potvrdzuje, že hospodársky subjekt spĺňa požadované normy zabezpečenia kvality vrátane prístupu pre osoby so zdravotným postihnutím?</p> <p>Ak nie, vysvetlite prečo a uveďte, ktoré iné dôkazné prostriedky týkajúce sa systému zabezpečenia kvality možno poskytnúť:</p> <p>Ak je príslušná dokumentácia dostupná v elektronickom formáte, uveďte:</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....][.....]</p> <p>webová adresa, vydávajúci orgán alebo subjekt, presný odkaz na dokumentáciu): [.....][.....][.....]</p>
<p>Bude môcť hospodársky subjekt predložiť osvedčenia vydané nezávislými orgánmi, v ktorých sa potvrdzuje, že hospodársky subjekt spĺňa požadované systémy alebo normy environmentálneho manažérstva?</p> <p>Ak nie, vysvetlite prečo a uveďte, ktoré iné dôkazné prostriedky týkajúce sa systémov alebo noriem environmentálneho manažérstva možno poskytnúť:</p> <p>Ak je príslušná dokumentácia dostupná v elektronickom formáte, uveďte:</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....][.....]</p> <p>webová adresa, vydávajúci orgán alebo subjekt, presný odkaz na dokumentáciu): [.....][.....][.....]</p>

Hospodársky subjekt by mal poskytnúť informácie len vtedy, ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ stanovil objektívne a nediskriminačné kritéria alebo pravidlá, ktoré sa budú uplatňovať s cieľom obmedziť počet záujemcov, ktorí sa vyzvú na predloženie ponuky alebo na vedenie dialógu. Tieto informácie, ktoré sa môžu doplniť požiadavkami týkajúcimi sa (druhov) osvedčenia alebo foriem listinných dôkazov, ktoré je potrebné predložiť, ak existujú, sú stanovené v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch uvedených v oznámení. Len v prípade užších súťaží, súťažných konaní s rokovaním, súťažných dialógov a inovatívnych partnerstiev:

Hospodársky subjekt vyhlasuje, že:

Zníženie počtov	Odpoveď:
<p>Splňa objektívne a nediskriminačné kritéria alebo pravidlá, ktoré sa budú uplatňovať s cieľom obmedziť počet záujemcov, a to týmto spôsobom:</p> <p>V prípade, ak sa vyžadujú určité osvedčenia alebo ostatné formy listinných dôkazov, pri každom uveďte, či má hospodársky subjekt požadované dokumenty:</p> <p>Ak sú niektoré z týchto osvedčení alebo foriem listinných dôkazov k dispozícii v elektronickom formáte⁴⁴, uveďte pre každý z nich:</p>	<p>[.....]</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie 45</p> <p>webová adresa, vydávajúci orgán alebo subjekt, presný odkaz na dokumentáciu): [.....][.....][.....]⁴⁶</p>

Časť VI: Záverečné vyhlásenia

Podpísaný/podpísaní vyhlasuje/ú, že informácie uvedené v častiach II – V sú pravdivé a správne a, že boli uvedené pri plnom vedomí následkov závažného skresľovania skutočností. Podpísaný/podpísaní vyhlasuje/ú, že na požiadanie okamžite predloží/ia uvedené osvedčenia a ostatné formy listinných dôkazov, okrem prípadov, keď:

- verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ má možnosť získať sprievodnú dokumentáciu priamo na základe prístupu do vnútroštátnej databázy v ktoromkoľvek členskom štáte, ktorá je dostupná bezplatne⁴⁷, alebo*
- najneskôr do lehoty v súlade so zákonom č. 134/2016 Sb.⁴⁸ bude mať verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ príslušnú dokumentáciu k dispozícii.*

⁴⁴ Jasne uveďte, ktorej položky sa odpoveď týka.

⁴⁵ Zopakujte toľkokrát, koľkokrát je to potrebné.

⁴⁶ Zopakujte toľkokrát, koľkokrát je to potrebné.

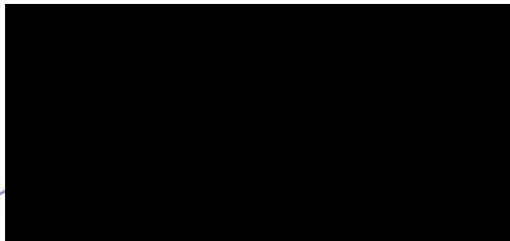
⁴⁷ Pod podmienkou, že hospodársky subjekt poskytol potrebné informácie (webová adresa, vydávajúci orgán alebo subjekt, presný odkaz na dokumentáciu), ktoré umožňujú verejnemu obstarávateľovi alebo obstarávateľovi, aby tak urobili. V prípade potreby to musí byť sprevádzané príslušným súhlasom s takýmto prístupom.

⁴⁸ V závislosti od vnútroštátneho vykonávania článku 59 ods. 5 druhého pododseku smernice 2014/24/EÚ.

Ja, dolu podpísaný, formálne súhlasím, aby Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava získalo prístup k podporným dokumentom obsahujúcim informácie, ktoré som poskytol v časti II.-V. tohto jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie na účely - postup obstarávania: „Rekonštrukcia vybraných budov vo vlastníctve Hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislava – Balik 04: Časť 3“.

Dátum, miesto a, ak sa to vyžaduje alebo je to potrebné, podpis/podpisy:

Dňa 31.03.2020 v Prešove



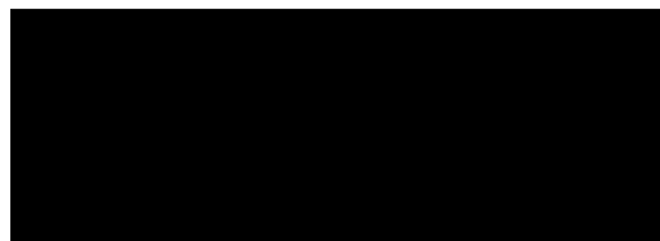
.....
podpis

**Príloha F.1 Súťažných podkladov:
Zoznam realizovaných stavebných prác / poskytnutých služieb (referencií)**

Obchodné meno a sídlo odberateľa	IČO	Lehota dodania *	Popis realizovaných stavebných prác / poskytnutých služieb	Finančné plnenie v EUR bez DPH	Kontaktná osoba pre overenie referencie (meno, priezvisko, tel., email)
Mesto Strážske Námestie A. Dubčeka 300, 072 22 Strážske	00325813	10/2019 – 01/2020	Obnova klziska v meste Strážske + zhotovenie realizačnej projektovej dokumentácie	365 750,00 €	Ing. Rohál +421 566491431 jan.rohal@strazske.sk
Mesto Rožňava Šafárikova 29 048 01 Rožňava	00328758	09-12/2019	Rekonštrukcia chladenia ľadovej plochy na Zimnom štadióne + zhotovenie realizačnej projektovej dokumentácie	284 997,00 €	Mária Kardošová +421 587773256 maria.kardosova@roznava.sk
Technické služby Žiar nad Hronom, spol. s r.o. A. Dubčeka 380/45 965 01 Žiar nad Hronom	31609651	06/2018-07/2019	Zimný štadión - naprojektovanie a vybudovanie chladiaceho systému + zhotovenie realizačnej projektovej dokumentácie	473 700,00 €	Ivana Mudriková +421 904420290 ivana.mudrikova@apuen.sk
Správa telovýchovných a rekreačných zariadení hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy Junácka 4, 831 04 Bratislava - mestská časť Nové Mesto	00179663	04/2018 – 08/2018	Oprava a repasácia chladiaceho systému ľadových plôch na ZŠ O. Nepelu	487 600,00 €	Mgr. Daniela Krausová +421 2948821118 krausova.daniela@gmail.com

* v prípade podmienky účasti v zmysle § 34 ods. 1 písm. b) Zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní (ZVO) musí byť v období predchádzajúcich **5** rokov od vyhlásenia verejného obstarávania, v prípade podmienky účasti v zmysle § 34 ods. 1 písm. a) ZVO musí byť v období predchádzajúcich **3** rokov od vyhlásenia verejného obstarávania

Miesto: Prešov
Dátum: 31.03.2020



Ing. Stanislav Karniš – predseda predstavenstva

[meno a podpis osoby
oprávnenej konať za uchádzača]

REFERENCIA

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA/OBSTARÁVATEĽA

Mesto Strážske

IČO: 00325813

Námestie A. Dubčeka 300, 072 22 Strážske

Slovensko

Kontaktná osoba: Ing. Ján Rohaľ

Telefón: +421 566491431

Email: strazske@strazske.sk

2. IDENTIFIKÁCIA DODÁVATEĽA

Meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov: PRIMACHLAD, a.s.

Identifikačné číslo dodávateľa alebo dátum narodenia

IČO: 51229471

Sídlo / Miesto podnikania:

Ulica: Šebastovská

Číslo: 2

Mesto/Obec: Prešov

PSČ: 08006

Štát: Slovensko

3. IDENTIFIKÁCIA PLNENIA PODĽA ZMLUVY ALEBO KONCESNEJ ZMLUVY

Identifikácia zmluvy

Názov/číslo zmluvy: 53/2019

Druh zmluvy: zmluva

Počet opakovaných plnení: 1

IDENTIFIKÁCIA PLNENIA

Dátum uzatvorenia zmluvy: 29.10.2019

Stručná identifikácia plnenia podľa zmluvy alebo koncesnej zmluvy: Predmetom zmluvy je realizácia Obnovy klziska v meste Strážske. Realizácia spočíva v:

1.Stavebné úpravy a statika

2.Chladenie

3.Elektroinštalácia

4.Osvetlenie

Množstvo, objem alebo rozsah plnenia: Kompletná obnova klziska

Miesto dodania: Obchodná č.256, Strážske

Cena bez DPH: 365 750,00 EUR

Lehota dodania podľa zmluvy, koncesnej zmluvy alebo rámcovej dohody (plánovaná dodávka v dňoch): 70

Chcete zadať lehotu dodania podrobnejšie?: Nie

3.1. HODNOTENIE KVALITY PLNENIA

Hodnotenie plnenia: Uspokojivé

Odôvodnenie, či plnenie bolo dodané v rozsahu, kvalite a spôsobom podľa zmluvy alebo koncesnej zmluvy: Dodané v požadovanom rozsahu aj kvalite.

Predčasné ukončenie zmluvy, koncesnej zmluvy verejným obstarávateľom alebo obstarávateľom z dôvodu podstatného porušenia povinností dodávateľa: Nie

4. DODATOČNÉ INFORMÁCIE

4.1. OZNAČENIE VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA

Zákazka bola zverejnená vo Vestníku verejného obstarávania

Výsledok verejného obstarávania týkajúci sa tejto zmluvy

Číslo oznámenia a číslo a dátum vydania vo Vestníku verejného obstarávania

Číslo oznámenia vo VVO: 31533-IPP, číslo VVO 224/2019 z 05.11.2019

Dátum vyhotovenia referencie: 05.02.2020

REFERENCIA

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA/OBSTARÁVATEĽA

Mesto Rožňava

IČO: 00328758

Šafárikova 29 , 048 01 Rožňava

Slovensko

Kontaktná osoba: Mária Kardošová

Telefón: +421 587773256

Email: maria.kardosova@roznava.sk

2. IDENTIFIKÁCIA DODÁVATEĽA

Meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov: PRIMACHLAD, a.s.

Identifikačné číslo dodávateľa alebo dátum narodenia

IČO: 51229471

Sídlo / Miesto podnikania:

Ulica: Šebastovská

Číslo: 2

Mesto/Obec: Prešov

PSČ: 08006

Štát: Slovensko

3. IDENTIFIKÁCIA PLNENIA PODĽA ZMLUVY ALEBO KONCESNEJ ZMLUVY

Identifikácia zmluvy

Názov/číslo zmluvy: 622/2019

Druh zmluvy: zmluva

Počet opakovaných plnení: 1

IDENTIFIKÁCIA PLNENIA

Dátum uzatvorenia zmluvy: 27.09.2019

Stručná identifikácia plnenia podľa zmluvy alebo koncesnej zmluvy: Rekonštrukcia chladenia ľadovej plochy na Zimnom štadióne

Množstvo, objem alebo rozsah plnenia: V rozsahu uvedenom SP a v ZoD

Miesto dodania: Zimný štadión, parc. č.2086/258, kú. Rožňava

Cena bez DPH: 284 997,02 EUR

Dátum skončenia alebo zániku zmluvy, koncesnej zmluvy alebo rámcovej dohody: 31.01.2020

Lehota dodania podľa zmluvy, koncesnej zmluvy alebo rámcovej dohody (plánovaná dodávka v dňoch): 126

Chcete zadať lehotu dodania podrobnejšie?: Nie

3.1. HODNOTENIE KVALITY PLNENIA

Hodnotenie plnenia: Uspokojivé

Odôvodnenie, či plnenie bolo dodané v rozsahu, kvalite a spôsobom podľa zmluvy alebo koncesnej zmluvy: Predmet plnenia bol uskutočnený v lehote, v požadovanom rozsahu v súlade s uzatvorenou zmluvou

Predčasné ukončenie zmluvy, koncesnej zmluvy verejným obstarávateľom alebo obstarávateľom z dôvodu podstatného porušenia povinností dodávateľa: Nie

4. DODATOČNÉ INFORMÁCIE

4.1. OZNAČENIE VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA

Zákazka bola zverejnená vo Vestníku verejného obstarávania

Výsledok verejného obstarávania týkajúci sa tejto zmluvy

Číslo oznámenia a číslo a dátum vydania vo Vestníku verejného obstarávania

Číslo oznámenia vo VVO: 22176-VIP, číslo VVO 158/2019 z 05.08.2019

Dátum vyhotovenia referencie: 03.02.2020

REFERENCIA

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA/OBSTARÁVATEĽA

TECHNICKÉ SLUŽBY Žiar nad Hronom, spol. s r.o.

IČO: 31609651

A. Dubčeka 380/45, 965 01 Žiar nad Hronom

Slovensko

Kontaktná osoba: Ivana Mudrikova

Telefón: +421 904420290

Email: ivana.mudrikova@apuen.sk

2. IDENTIFIKÁCIA DODÁVATEĽA

Meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov: PRIMACHLAD, a.s.

Identifikačné číslo dodávateľa alebo dátum narodenia

IČO: 51229471

Sídlo / Miesto podnikania:

Ulica: Šebastovská

Číslo: 2

Mesto/Obec: Prešov

PSČ: 08006

Štát: Slovensko

3. IDENTIFIKÁCIA PLNENIA PODĽA ZMLUVY ALEBO KONCESNEJ ZMLUVY

Identifikácia zmluvy

Názov/číslo zmluvy: 189/2018

Druh zmluvy: zmluva

Počet opakovaných plnení: 1

IDENTIFIKÁCIA PLNENIA

Dátum uzatvorenia zmluvy: 26.06.2018

Stručná identifikácia plnenia podľa zmluvy alebo koncesnej zmluvy: Zimný štadión - naprojektovanie a vybudovanie chladiaceho systému

Množstvo, objem alebo rozsah plnenia: cenová ponuka

Miesto dodania: Zimný štadión, Žiar nad Hronom

Cena bez DPH: 473 700,00 EUR

Lehota dodania podľa zmluvy, koncesnej zmluvy alebo rámcovej dohody (plánovaná dodávka v dňoch): 120

Chcete zadať lehotu dodania podrobnejšie?: Nie

3.1. HODNOTENIE KVALITY PLNENIA

Hodnotenie plnenia: Uspokojivé

Odôvodnenie, či plnenie bolo dodané v rozsahu, kvalite a spôsobom podľa zmluvy alebo koncesnej zmluvy: Plnenie bolo dodané v rozsahu, kvalite a spôsobom určeným v zmluve.

Predčasné ukončenie zmluvy, koncesnej zmluvy verejným obstarávateľom alebo obstarávateľom z dôvodu podstatného porušenia povinností dodávateľa: Nie

4. DODATOČNÉ INFORMÁCIE

4.1. OZNAČENIE VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA

Zákazka bola zverejnená vo Vestníku verejného obstarávania

Výsledok verejného obstarávania týkajúci sa tejto zmluvy

Číslo oznámenia a číslo a dátum vydania vo Vestníku verejného obstarávania

Číslo oznámenia vo VVO: 9987-VST, číslo VVO 142/2018 z 19.07.2018

4.2. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Skupina dodávateľov

Dátum vyhotovenia referencie: 29.10.2019

**Príloha F.2 Súťažných podkladov:
Zoznam odborníkov**

Označenie pozície Odborníka	Meno a priezvisko odborníka	Súčasná pracovná pozícia / vzťah k uchádzačovi
Odborník č. 1 – Energetický audítor / autorizovaný inžinier – 1 osoba	Ing. Stanislav Karniš	predseda predstavenstva zamestnanec
Odborník č. 2 – Stavbyvedúci – 1 osoba	Ing. Martin Osif	projektový manager zamestnanec

Miesto: Prešov
Dátum: 31.03.2020



Ing. Stanislav Karniš – predseda predstavenstva

[meno a podpis osoby
oprávnenej konať za uchádzača]

Príloha k Zoznamu Odborníkov:

Profesijný životopis Odborníka so zoznamom referencií odborníka s vlastnoručným podpisom.
Iný doklad, v prípade ak sa vyžaduje.



SLOVENSKÁ KOMORA STAVEBNÝCH INŽINIEROV

AUTORIZAČNÉ OSVEDČENIE

Ing. Stanislav Karniš

narodený/á dňa **21. 1. 1979** bol/a dňa **29. 6. 2006** zapísaný/á

do zoznamu autorizovaných stavebných inžinierov

pod reg. číslom **4750*Z*I4** ako

autorizovaný stavebný inžinier

v kategórii **Inžinier pre technické, technologické a energetické vybavenie stavieb**

a je oprávnený/á vykonávať odborné činnosti vo výstavbe podľa zákona SNR č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov

Dátum vydania: **4. 7. 2006**

Prof. Ing. Pavol Juhás, DrSc.

predseda Autorizačnej komisie



Prof. Ing. Dušan Majdúch, PhD.

predseda SKSI



Slovenská komora stavebných inžinierov

O s v e d č e n i e

o vykonaní skúšky odbornej spôsobilosti

Slovenská komora stavebných inžinierov osvedčuje, že

Ing. Martin Osif

22. 4. 1975

narodený/á

vykonal/a skúšku odbornej spôsobilosti podľa zákona SNR č. 138/1992 Zb.
o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch
v znení neskorších predpisov pre výkon činnosti

stavbyvedúci

s evidenčným číslom **11487**

Oprávnenie splnomocňuje vykonávať vybrané činnosti vo výstavbe
podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku
v znení neskorších predpisov.

11. 1. 2010
Dátum vydania



prof. Ing. Dušan Majdúch, PhD.
Predseda SKSI

Harmonogram prác "Zimný štadión Harmincova"

Zhotoviteľ : PRIMACHLAD, a.s., Kúpeľná 3, 080 01 Prešov

Dátum : 31.3.2020

	Mesiac	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.	Príprava PD																		
2.	Zateplenie obvodových stien - vykurovaná časť štadióna																		
2.	Hydraulické vyregulovanie, termostatická a zavedenie zónovej regulácie vykurovacej sústavy																		
3.	Modernizácia osvetľovacej sústavy ľadovej plochy																		
3.	Inštalácia solárnych kolektorov na prípravu TV																		
4.	Rekonštrukcia zdroja tepla																		
4.	Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov																		
5.	Odozvdanie a prevzatie staveniska																		
5.	Odsatie čpavku a demontážne práce																		
6.	Stavebné úpravy v strojovni chladenia																		
6.	Demontáž mantinelov a technologického kanálu																		
7.	Dodávka a montáž temperovania podlažia ľadovej plochy																		
7.	Betonáž vrstvy temperovania podlažia ľadovej plochy																		
8.	Dodávka a montáž hydroizolácie a termoizolácie LP																		
8.	Betonáž krycej vrstvy ľadovej plochy																		
9.	Dodávka a montáž potrubných rozvodov v technologickom kanály																		
9.	Dodávka a montáž potrubných rozvodov ľadovej plochy s preložením kari siete, osadenie kotiev mantinelov																		
10.	Betonáž technologickej chladiacej ľadovej plochy																		
10.	Montáž mantinelov																		
11.	Dodávka a montáž nízkotlakého zberača čpavku vr. čpavkových čerpadiel																		
11.	Dodávka a montáž doskového kondenzátora čpavku																		
12.	Dodávka a montáž kompresorov čpavku																		
12.	Dodávka a montáž potrubných rozvodov a armatúr čpavku v strojovni chladenia																		
13.	Dodávka a montáž potrubných rozvodov a armatúr chladiacej vody a odpadového tepla																		
13.	Dodávka a montáž elektroinštalácie a MaR chladiaceho zariadenia																		
14.	Tlakové skúšky potrubných rozvodov																		
14.	Zaizolovanie potrubia tepelnou izoláciou																		
15.	Oživenie a spustenie do prevádzky																		

LEGENDA:

- Inžinierska činnosť
- 42.01 Zateplenie obvodových stien - vykurovaná časť štadióna
- 42.02 Hydraulické vyregulovanie, termostatická a zavedenie zónovej regulácie vykurovacej sústavy
- 42.03 Modernizácia osvetľovacej sústavy
- 42.04 Inštalácia solárnych kolektorov na prípravu TV
- 42.05 Rekonštrukcia zdroja tepla
- 42.06 Rekonštrukcia technológie chladenia zimného štadióna
- 42.07 Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov

**Príloha A.2 Súťažných podkladov:
Čestné vyhlásenie o podmienkach verejnej súťaže**

ČESTNÉ VYHLÁSENIE

Identifikácia uchádzača:

Obchodné meno: **PRIMACHLAD, a.s.**
Sídlo: Kúpeľná 3, 080 01 Prešov
IČO: 51229471
Štatutárny zástupca: Ing. Stanislav Karniš – predseda predstavenstva

ako uchádzač predkladajúci ponuku do verejnej súťaže na obstaranie nadlimitnej zákazky „**Rekonštrukcia vybraných budov vo vlastníctve Hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislava – Balík 04**“ vyhlásená verejným obstarávateľom **Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava**, uverejnením oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania uverejneným vo Vestníku verejného obstarávania č. 235/2019 zo dňa 18.11.2019 pod číslom 33701 – MSP, týmto

čestne vyhlasujem, že

- (i) v plnom rozsahu a bez výhrad súhlasím so všetkými podmienkami verejnej súťaže uvedenými vo výzve na predkladanie ponúk, v súťažných podkladoch pre vypracovanie ponúk a ich prílohách, vrátane obchodných podmienok (návrh zmluvy), ktoré tvoria súčasť súťažných podkladov pre vypracovanie ponuky, a
- (ii) všetky mnou predložené doklady a údaje uvedené v ponuke sú pravdivé a úplné.

Zároveň týmto vyhlasujem, že v prípade uzavretia záväzkového vzťahu s verejným obstarávateľom na vyššie uvedený predmet obstarávania:

- nebudem plnenie predmetu zmluvy poskytovať prostredníctvom subdodávateľa/-ov,
- informácie o subdodávateľoch uvediem verejnému obstarávateľovi najneskôr v čase uzavretia zmluvy (napr. z dôvodu, že v čase predkladania ponuky mi informácie o subdodávateľoch nie sú známe),
- budem plnenie predmetu zmluvy poskytovať prostredníctvom nasledovných subdodávateľov v nasledovnom rozsahu:

Obchodné meno	Sídlo	IČO	Informácie o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa			Podiel subdodávky v %	Subdodávateľ získa zo subdodávky finančné prostriedky prevyšujúce 100.000 € s DPH
			meno a priezvisko	adresa pobytu	dátum narodenia		
						<input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie	
						<input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie	
						<input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie	

**Príloha A.2 Súťažných podkladov:
Čestné vyhlásenie o podmienkach verejnej súťaže**

Ponuku v rámci tejto verejnej súťaže predkladám:

samostatne,

ako skupina dodávateľov*, ktorú tvoria nasledovné subjekty:

Obchodné meno	Sídlo	IČO	Zástupca skupiny dodávateľov áno/nie

**Ak je ponuka predkladaná skupinou dodávateľov vyplňte aj nasledujúce vyhlásenie:*

Vyhlasujeme, že pre účely elektronickej komunikácie vo verejnej súťaži, budeme využívať naše konto s užívateľským menom [REDAKOVANÉ] (ďalej len "Konto") na portáli JOSEPHINE. Berieme na vedomie, že dokumenty sa považujú za doručené ich odoslaním do nášho Konta s užívateľským na portáli JOSEPHINE, pričom kontrola Konta je na našej zodpovednosti.

V zmysle ustanovenia § 49 ods. 5 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vyhlasujem, že sme ako uchádzač / uchádzač, ktorým je skupina dodávateľov vypracovali túto ponuku*

samostatne,

s využitím služieb alebo podkladov nasledovných osôb (pozn.: osôb odlišných od zamestnancov uchádzača / členov skupiny dodávateľov)*:

Obchodné meno / názov	Sídlo / adresa pobytu	IČO (ak bolo pridelené)

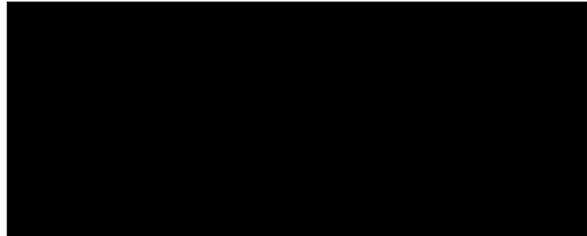
**Pri vyplňaní berte, prosím, do úvahy metodické usmernenie Úradu pre verejné obstarávanie zo dňa 14.02.2019, východiskom ktorého je dôvodová správa k novele zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorá v súvislosti s uvedením údajov osoby, ktorej služby uchádzač využil uvádza, že v praxi sa vyskytujú prípady, keď sa v tom istom verejnom obstarávaní objavia ponuky obsahujúce rovnaké chyby, formulácie, prípadne iné znaky, ktoré sa javia ako indície protisúťažného správania. V rámci prešetrovania možného protisúťažného konania sa následne zistí, že podklady pre uchádzačov pripravoval ten istý externý subjekt, a tak sa pristúpilo k zavedeniu povinnosti uviesť údaje o takomto subjekte v ponuke. Vzhľadom na uvedené je možné vyjadriť názor, že v prípade ak sa na vypracovaní ponuky podieľal iný subjekt (napr. subdodávateľ) túto skutočnosť uchádzač uvedie.*

Zároveň vyhlasujem a potvrdzujem, že v zmysle zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „ZoOÚ“), a v rozsahu, v akom to predpisuje ZoOÚ, som si od všetkých dotknutých osôb, ktorých osobné údaje sú obsiahnuté v mojej ponuke, zabezpečil všetky potrebné súhlasy so spracovaním osobných údajov za účelom podania tejto ponuky a poučil všetky dotknuté osoby o spôsobe a rozsahu spracovania ich osobných údajov na účel podania tejto ponuky. Zároveň vyhlasujem a potvrdzujem, že všetky dotknuté osoby mi udelili svoj súhlas na to, aby tieto osobné údaje boli poskytnuté, a aby ich ďalej za deklarovaným účelom spracovával verejný obstarávateľ.

**Príloha A.2 Súťažných podkladov:
Čestné vyhlásenie o podmienkach verejnej súťaže**

Zároveň vyhlasujeme a zaväzujeme sa, že v prípade, ak bude naša ponuka v ktorejkoľvek časti predmetu zákazky, na ktorú ponuku predkladáme, vyhodnotená ako úspešná, uzatvoríme s Verejným obstarávateľom v súlade s podmienkami podľa súťažných podkladov zmluvu v súlade s obchodnými podmienkami uvedenými v Prílohe č. D.1 resp. D.2 týchto súťažných podkladov, a to v závislosti od toho, či bude naša ponuka úspešná v jedinej alebo vo viacerých častiach predmetu zákazky.

Miesto: Prešov
Dátum: 31.03.2020



Ing. Stanislav Karniš – predseda predstavenstva

[meno a podpis osoby
oprávnenej konať za uchádzača]

**Príloha A.3 Súťažných podkladov:
Čestné vyhlásenie o neprítomnosti konfliktu záujmov**

ČESTNÉ VYHLÁSENIE

Identifikácia uchádzača:

Obchodné meno: **PRIMACHLAD, a.s.**
Sídlo: Kúpeľná 3, 080 01 Prešov
IČO: 51229471
Štatutárny zástupca: Ing. Stanislav Karniš – predseda predstavenstva

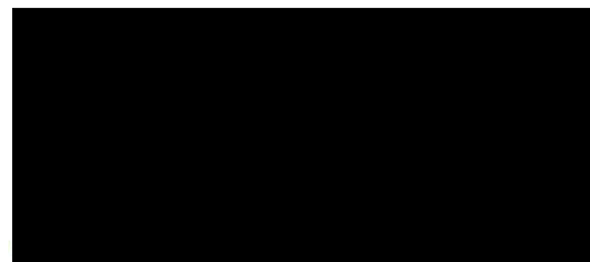
ako uchádzač predkladajúci ponuku do verejnej súťaže na obstaranie nadlimitnej zákazky „**Rekonštrukcia vybraných budov vo vlastníctve Hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislava – Balík 04**“ vyhlásená verejným obstarávateľom **Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava**, uverejnením oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania uverejneným vo Vestníku verejného obstarávania č. 235/2019 zo dňa 18.11.2019 pod číslom 33701 – MSP, týmto

čestne vyhlasujem, že

v súvislosti s uvedeným postupom zadávania zákazky:

- som nevyvíjal a nebudem vyvíjať voči žiadnej osobe na strane verejného obstarávateľa, ktorá je alebo by mohla byť zainteresovaná v zmysle ustanovení § 23 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení („**zainteresovaná osoba**“) akékoľvek aktivity, ktoré by mohli viesť k zvýhodneniu nášho postavenia vo verejnej súťaži,
- som neposkytol a neposkytnem akejkoľvek čo i len potencionálne zainteresovanej osobe priamo alebo nepriamo akúkoľvek finančnú alebo vecnú výhodu ako motiváciu alebo odmenu súvisiacu so zadaním tejto zákazky,
- budem bezodkladne informovať verejného obstarávateľa o akejkoľvek situácii, ktorá je považovaná za konflikt záujmov alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek v priebehu procesu verejného obstarávania,
- poskytnem verejnému obstarávateľovi v postupe tohto verejného obstarávania presné, pravdivé a úplné informácie.

Miesto: Prešov
Dátum: 31.03.2020



Ing. Stanislav Karniš – predseda predstavenstva

[meno a podpis osoby
oprávnenej konať za uchádzača]

**Príloha C.1 Súťažných podkladov:
Návrh na plnenie kritérií (vzor)**

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ

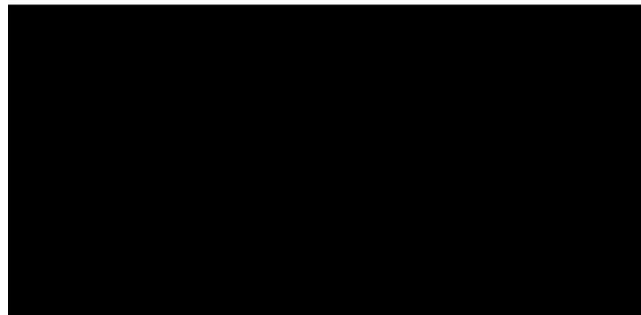
Predmet zákazky: **Rekonštrukcia vybraných budov vo vlastníctve Hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislava – Balík 04**

Časť predmetu zákazky: Časť: **Zimný štadión Harmincova**

Obchodné meno a sídlo uchádzača:	PRIMACHLAD, a.s. Kúpeľná 3 080 01 Prešov	
Uchádzač je registrovaným platiteľom DPH v SR:	Áno <input checked="" type="checkbox"/>	Nie <input type="checkbox"/>
Kritérium na vyhodnotenie ponúk:	Najnižšia cena	

p. č.	Názov položky	Merná jednotka	Návrh		
1.	Celková cena za opatrenia (vypočítaná ako súčet hodnôt ceny za realizáciu všetkých opatrení budovy v zmysle formuláru B.2 súťažných podkladov)	euro	936 000,00 Eur bez DPH	187 200,00 Eur DPH 20%	1 123 200,00 Eur s DPH

Miesto: Prešov
Dátum: 31.03.2020



Ing. Stanislav Karniš – predseda predstavenstva

[meno a podpis osoby
oprávnenej konať za uchádzača]

Rekapitulácia

Stavba: Rekonštrukcia technológie chladenia ľadovej plochy na Zimnom štadióne Harmincova

Objekt: PS 01 Technológia chladenia

Zhotoviteľ: PRIMACHLAD, a.s. Kúpeľná 3, 080 01 Prešov

Dátum: 31.03.2020

P.č.	Popis	MJ	Množ.	Celkom
1	2	3	4	5

1	PS 01 Technológia chladenia - I. etapa	kpl	1	192 432,65
2	PS 01 Technológia chladenia - II. etapa	kpl	1	279 542,57
3	Stavebné a búracie práce - I. etapa	kpl	1	153 892,45
4	Stavebné a búracie práce - II. etapa	kpl	1	5 437,81
5	Elektroinštalácia, meranie a regulácia - I. etapa	kpl	1	21 218,00
6	Elektroinštalácia, meranie a regulácia - II. etapa	kpl	1	64 276,50
Celkom spolu bez DPH				716 800,0

ROZPOČET - I. etapa

Stavba: Rekonštrukcia technológie chladenia ľadovej plochy na Zimnom štadióne Harmincova

Objekt: PS 01 Technológia chladenia

Zhotoviteľ: PRIMACHLAD, a.s. Kúpeľná 3, 080 01 Prešov

Dátum: 31.03.2020

P.č.	Popis	MJ	Množ.	JC materiálu	Materiál celkom
1	2	3	4	5	6

OKRUH TEMPEROVANIA PODLOŽIA

1. Strojné zariadenia

1	Doskový výmenník tepla glykol/voda, Q = 30 kW	ks	1	840,00	840,00
2	Obeh. čerpadlo glykolu, Q = 6 m ³ /hod, H = 16 mvs, M = 1.1 kW	ks	1	1 540,00	1 540,00
3	Expanzomat, V=120 l	ks	1	350,00	350,00

2 730,00

2. Armatúry na vodu

4	Guľový ventil 1/2"	ks	1	4,90	4,90
5	Guľový ventil 3/4"	ks	7	4,90	34,30
6	Guľový ventil 6/4"	ks	3	12,60	37,80
7	Filter 6/4"	ks	1	16,80	16,80
8	Automatický odzdušňovací ventil 1/2"	ks	1	119,00	119,00
9	Poistný ventil 3/4", P _{otv.} = 3,5 bar	ks	1	21,00	21,00
10	Trojcestný ventil s konden. slúčkou na manometer	ks	1	25,20	25,20
11	Manometer, rozsah 0-6 bar, φ 60	ks	1	8,40	8,40
12	Teplomer, rozsah 0-100 °C, φ 60 do potrubia	ks	2	14,00	28,00
13	Návarok pre snímač teploty, teplomer	ks	4	4,20	16,80

312,20

3. Ocelové potrubia na glykol, materiál 11 353.1

14	Ocelová trubka bezšvová, mat. 11 353.1, 48,3x2,6	m	6	7,00	42,00
15	Ocelový oblúk, mat. 11 353.1, 48,3x2,6	ks	10	3,50	35,00
16	Navarok s vonkajším závitom 6/4"	ks	14	3,64	50,96
17	Konštrukčný a spojovací materiál, závesné puzdrá, objímky	sada	1	210,00	210,00
18	Náter potrubia základný a vrchný	sada	1	70,00	70,00

407,96

4. Plastové potrubia na glykol, materiál HDPE 100

19	HDPE trubka SDR 11 d 25x2,3 mm	m	1972	1,12	2 208,64
20	HDPE trubka SDR 11 d 50x3,0 mm	m	170	6,30	1 071,00
21	Polyfúzne koleno 90° HDPE d 25 mm	ks	156	7,70	1 201,20
22	Polyfúzna spojka HDPE d 25 mm	ks	60	6,30	378,00
23	Elektrotvarovka HDPE 90° koelno d 50 mm	ks	20	49,00	980,00
24	Elektrotvarovka HDPE klenuté dno d 50 mm	ks	2	22,40	44,80
25	Elektrotvarovka HDPE objímka so záražkou d 50 mm	ks	38	19,60	744,80
26	Elektrotvarovka HDPE prechod PE/mosadz d 50 / 6/4" mm	ks	2	22,40	44,80
27	Konštrukčný a spojovací materiál, objímky	sada	1	700,00	700,00
28	Narážacie kĺnce do betónu	ks	3800	0,28	1 064,00

8 437,24

5. Tepelná izolácia potrubia temperovania

29	Izolačná trubica K-Flex, Hr. 19, d 50 mm	m	180	3,50	630,00
30	Lepidlo K-FLEX, V=2.6 l	ks	2	21,56	43,12
31	Samolepiace pásky 3mm x 50mm x 15m	ks	15	9,31	139,65
32	Čistič, V=1l	l	8	5,88	47,04

859,81

6. Nové náplne

33	Nemrznúca glykolová zmes (35 % etylénglykol)	l	1500	2,10	3 150,00
----	--	---	------	------	----------

3 150,00

7. Ostatné (montážne práce, skúšky, doprava, skúš. prevádzka, VRN)

34	Transport, osadenia a montáž strojných zariadení temperovania	ks	3	180,00	540,00
35	Montáž ocelového potrubia	kpl	1	2 160,00	2 160,00
36	Montáž armatúr temperovania	kpl	1	300,00	300,00
37	Montáž plastového potrubia	kpl	1	7 200,00	7 200,00
38	Montáž tepelnej izolácie potrubia	kpl	1	2 160,00	2 160,00
39	Tlaková skúška pevnosti a tesnosti	kpl	1	1 080,00	1 080,00
40	Skúšobná prevádzka, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy	kpl	1	1 080,00	1 080,00
41	Ostatné VRN, ubytovanie, dopravné náklady	kpl	1	750,00	750,00

15 270,00

Celkom spolu za okruh temperovania bez DPH

31 167,21 €

OKRUH CHLADENIA ĽADOVEJ PLOCHY

1. Strojné zariadenia

42	Hermetické čerpadlo čpavku Q = 8 m ³ /hod, H = 25 mvs, M = 3.0 kW vr. protiprírub a Qmin	ks	2	4 200,00	8 400,00
43	Nízkotlaká expanzná nádrž čpavku 3000 dm ³	ks	1	6 300,00	6 300,00

14 700,00

2. Armatúry na čpavok (automatika)

44	Motorický ventil ICM 25	ks	1	707,00	707,00
45	Elektrický pohon ICAD 600 pre ventil ICM 25	ks	1	770,00	770,00
46	Kapacitný snímač hladiny CLM 36	ks	1	532,00	532,00
47	Havarijný snímač hladiny čpavku AKS 38	ks	1	546,00	546,00
48	Diferenčný presostat RT 260A	ks	2	392,00	784,00

3 339,00

3. Armatúry na čpavok (ostatné)

49	Manometrový ventil SNV-ST	ks	3	53,90	161,70
50	Uzatvárací ventil SVA-ST 15	ks	5	77,91	389,55
51	Uzatvárací ventil SVA-ST 20	ks	3	77,91	233,73
52	Uzatvárací ventil SVA-ST 25	ks	2	93,10	186,20
53	Uzatvárací ventil SVA-ST 40	ks	4	147,00	588,00
54	Uzatvárací ventil SVA-ST 80	ks	2	224,00	448,00
55	Uzatvárací ventil SVA-ST 125	ks	2	519,40	1 038,80
56	Regulačný ventil REG 15	ks	11	82,32	905,52
57	Regulačný ventil REG 40	ks	4	133,00	532,00
58	Hladinoznak LLG 740SF	ks	1	1 400,00	1 400,00
59	Hlavný ventil PM 1-20 vr. prírub	ks	1	433,16	433,16
60	Regulátor diferenčného tlaku CVP, rozsah 0-7 bar	ks	1	112,00	112,00
61	Odolejovací ventil QDV15	ks	3	168,56	505,68
62	Spätný uzatvárací ventil SCA40	ks	2	224,00	448,00
63	Filter FIA 40 vr. sitka	ks	1	153,86	153,86
64	Filter FIA 80 vr. sitka	ks	2	371,00	742,00
65	Poistný ventil SFV 20	ks	2	385,14	770,28
66	Priechodzí ventil DSV 2	ks	1	413,00	413,00
67	Manometer - NH3 φ 100	ks	3	70,00	210,00
68	Manometer - NH3 φ 160	ks	1	98,00	98,00
69	Manometrový návarek, šroubení	ks	5	4,20	21,00
70	Trojcestný nerezový manometrový ventil	ks	7	91,00	637,00

10 427,48

4. Oceľové potrubia na čpavok, materiál 12 021.1

71	Oceľová trubka bezšvová, mat. 12 021.1, 21,6x2,6 mm	m	12	2,52	30,24
72	Oceľová trubka bezšvová, mat. 12 021.1, 25x2,6 mm	m	19140	2,66	50 912,40
73	Oceľová trubka bezšvová, mat. 12 021.1, 33,7x2,6 mm	m	32	3,50	113,40
74	Oceľová trubka bezšvová, mat. 12 021.1, 42,4x2,6 mm	m	6	3,50	21,00
75	Oceľová trubka bezšvová, mat. 12 021.1, 48,3x2,6 mm	m	48	7,00	336,00
76	Oceľová trubka bezšvová, mat. 12 021.1, 76,1x3,6 mm	m	6	11,20	67,20
77	Oceľová trubka bezšvová, mat. 12 021.1, 89x3,6 mm	m	12	14,00	168,00
78	Oceľová trubka bezšvová, mat. 12 021.1, 114,3x3,6 mm	m	6	16,80	100,80
79	Oceľová trubka bezšvová, mat. 12 021.1, 139,7x4,0 mm	m	48	25,20	1 209,60
80	Oceľový oblúk, mat. 12 022.1, 21,3x2,3 mm 90°	ks	10	0,84	8,40
81	Oceľový oblúk, mat. 12 022.1, 25x2,6 mm 90°	ks	490	1,96	960,40
82	Oceľový oblúk, mat. 12 022.1, 25x2,6 m 180°	ks	330	3,50	1 155,00
83	Oceľový oblúk, mat. 12 022.1, 48,3x2,6 mm	ks	10	4,90	49,00
84	Oceľový oblúk, mat. 12 022.1, 114,3x3,6 mm	ks	2	16,80	33,60
85	Oceľový oblúk, mat. 12 022.1, 139,7x4,5 mm	ks	8	15,40	123,20
86	Redukcia DN 32/40	ks	3	4,90	14,70
87	Redukcia DN 25/40	ks	2	6,30	12,60
88	Redukcia DN 40/80	ks	2	10,50	21,00
89	Redukcia DN 65/80	ks	1	9,10	9,10
90	Redukcia DN 80/100	ks	1	11,90	11,90
91	Redukcia DN 100/125	ks	1	16,80	16,80
92	Oceľové klenuté dno DN 20	ks	660	1,12	739,20
93	Oceľové klenuté dno DN 25	ks	23	1,12	25,76
94	Oceľové klenuté dno DN 65	ks	1	9,80	9,80
95	Kolektor pre napojenie obtok. hladiznaku DN 100	sada	1	112,00	112,00
96	Difúzor nerezový, materiál nerez STN 17241	ks	165	9,80	1 617,00
97	Konštrukčný a spojovací materiál, závesné puzdrá, objímky	sada	1	1 400,00	1 400,00
98	Náter potrubia základný a vrchný	sada	1	630,00	630,00
99	Dištančné plechy	sada	1	3 500,00	3 500,00

63 408,10

5. Tepelná izolácia potrubia

100	Izolačná trubica K-Flex, Hr. 25, d 35	m	32	2,94	94,08
101	Izolačná trubica K-Flex, Hr. 25, d 42	m	6	3,50	21,00
102	Izolačná trubica K-Flex, Hr. 25, d 48	m	48	4,48	215,04
103	Izolačná trubica K-Flex, Hr. 25, d 76	m	6	9,80	58,80
104	Izolačná trubica K-Flex, Hr. 25, d 90	m	12	11,90	142,80
105	Izolačná trubica K-Flex, Hr. 25, d 114	m	6	16,80	100,80
106	Izolačná trubica K-Flex, Hr. 25, d 140	m	48	22,40	1 075,20
107	Lepidlo K-FLEX, V=2.6 l	ks	4	22,40	89,60
108	Samolepiace pásky 3mm x 50mm x 15m	ks	25	10,50	262,50
109	Čistič, V=1l	l	8	5,88	47,04

2 106,86

6. Nová náplň čpavku a technické plyny

110	Čpavok kvapalný, akost' A	kg	2500	2,10	5 250,00
111	Technické plyny na zváranie	sada	1	700,00	700,00
112	Dusík pre tlakovkovú skúšku	sada	1	420,00	420,00
113	Zvárací materiál	sada	1	1 400,00	1 400,00

7 770,00

7. Ostatné (likvidácia NH3, demontážne a montážne práce, projekt, skúšky, doprava, skúš. prevádzka, VRN)

114	Likvidácia starej náplne čpavku	kpl	1	4 500,00	4 500,00
115	Demontáž potrubných rozvodov v technologickom kanály	kpl	1	2 250,00	2 250,00
116	Demontáž nízkotlakého zberača čpavku, čerpadiel čpavku a prisl. potrubí	kpl	1	2 250,00	2 250,00
117	Transport, osadenia a montáž nového nízkotlakého zberača čpavku	kpl	1	1 020,00	1 020,00
118	Osadenia a montáž čpavkových čerpadiel	kpl	2	450,00	900,00
119	Montáž potrubia a armatúr čerpadiel čpavku a nízkotlakého zberača čpavku	kpl	1	10 800,00	10 800,00
120	Montáž potrubia a armatúr v technologickom kanály	kpl	1	10 800,00	10 800,00
121	Montáž potrubia ľadovej plochy	kpl	1	15 000,00	15 000,00
122	Výroba rozdeľovačov a nerezových difúzorov	kpl	1	3 600,00	3 600,00
123	Nátery základné a vrchné	kpl	1	864,00	864,00
124	Montáž tepelnej izolácie potrubia chladenia	kpl	1	1 620,00	1 620,00
125	Tlaková skúška pevnosti a tesnosti	kpl	1	1 080,00	1 080,00
126	Úradné skúšky za účasti inšpektora OPO	kpl	1	1 500,00	1 500,00
127	Skúšobná prevádzka, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy	kpl	1	1 080,00	1 080,00
128	Ostatné VRN, ubytovanie, dopravné náklady	kpl	1	2 250,00	2 250,00

59 514,00**Celkom spolu za okruh chladenia ľadovej plochy I. etapy bez DPH****161 265,44 €****Celkom spolu za okruh temperovania a chladenia ľadovej plochy I. etapy bez DPH****192 432,65 €**Pozn.*Náklady ako aj profit na odstránenie kovového šrotu a ostatných odpadov ide na účet zhotoviteľa.*

ROZPOČET - II. etapa

Stavba: Rekonštrukcia technológie chladenia ľadovej plochy na Zimnom štadióne Harmincova

Objekt: PS 01 Technológia chladenia

Zhotoviteľ: PRIMACHLAD, a.s. Kúpeľná 3, 080 01 Prešov

Dátum: 31.03.2020

P.č.	Popis	MJ	Množ.	JC materiálu	Materiál celkom
1	2	3	4	5	6

1. Strojné zariadenia

1	Čpavkový chladiaci kompresor pre pohon na frekvenčný menič otáčok, $Q_0 = 300$ kW, $T_{O/K} = -11/+35$ oC, $M = 110$ kW vr. dopravných nákladov, prvej olejovej náplne, oživenia a spustenia do prevádzky	ks	2	58 800,00	117 600,00
2	Otvorená chladiaca veža, $Q = 620$ kW, teplotný spád chladiacej vody 27/32 oC	ks	1	22 400,00	22 400,00
3	Doskový kondenzátor čpavku, $Q = 450$ kW, T_K čpavku +35 oC, teplotný spád chladiacej vody 27/32 oC, tlaková strata na strane vody 40 kPa	ks	1	9 100,00	9 100,00
4	Tepelný výmenník rekuperácie, $Q = 80$ kW, T_K čpavku +35 oC, teplotný spád glykolu 60/40 oC, tlaková strata na strane glykolu 20 kPa	ks	1	3 640,00	3 640,00
5	Tepelný výmenník pre ohrev TÚV, $Q = 80$ kW, delta T glykolu 60/40 oC, deltaT TÚV 10/50 oC	ks	1	1 190,00	1 190,00
6	Tepelný výmenník pre ohrev vody pre rolbu, $Q = 80$ kW, delta T glykolu 60/40 oC, deltaT TÚV 10/35 oC	ks	1	980,00	980,00
7	Otvorená plastová nádoba chladiacej vody, $V = 2,6$ m ³	ks	1	1 400,00	1 400,00
8	Zásobníkový ohrievač TÚV, $V = 3000$ L, tlak 6 bar	ks	1	4 900,00	4 900,00
9	Expanzomat, $V=25$ L, tlak 6 bar	ks	2	44,80	89,60
10	Expanzomat, $V=50$ L, tlak 6 bar	ks	1	112,00	112,00
11	Expanzomat, $V=200$ L, tlak 10 bar	ks	1	350,00	350,00
12	Obeh. čerpadlo odp. tepla, $Q = 6$ m ³ /hod, $H = 9$ mvs, $M = 0,5$ kW	ks	2	812,00	1 624,00
13	Obeh. čerpadlo pre ohrev TÚV, $Q = 4$ m ³ /hod, $H = 9$ mvs, $M = 0,4$ kW	ks	1	728,00	728,00
14	Obeh. čerpadlo pre ohrev vody pre rolbu, $Q = 3$ m ³ /hod, $H = 9$ mvs, $M = 0,3$ kW	ks	1	490,00	490,00
15	Obeh. čerpadlo chladiacej vody, $Q = 80$ m ³ /hod, $H = 16$ mvs, $M = 7,5$ kW	ks	2	1 540,00	3 080,00
16	Obeh. čerpadlo chladiacej vody, $Q = 6$ m ³ /hod, $H = 6$ mvs, $M = 0,3$ kW	ks	1	504,00	504,00
17	Úpravňa vody pre odparovací kondenzátor vr. odsolovania	kpl	1	8 400,00	8 400,00
18	Pieskový filter na úpravu vody pre rolbu, $Q = 4$ m ³ /hod	kpl	1	6 300,00	6 300,00

182 887,60

2. Armatúry na čpavok

19	Manometrový ventil SNV-ST	ks	1	53,90	53,90
20	Uzatvárací ventil SVA-ST 15	ks	1	77,91	77,91
21	Uzatvárací ventil SVA-ST 40	ks	1	147,00	147,00
22	Uzatvárací ventil SVA-ST 100	ks	4	375,34	1 501,36
23	Odolejovací ventil QDV15	ks	1	168,56	168,56
24	Vysokotlaký regulačný plavákový ventil Danfoss HFI	ks	1	1 708,14	1 708,14
25	Poistný ventil SFV 20	ks	2	385,14	770,28
26	Priechodzí ventil DSV 2	ks	1	413,00	413,00
27	Manometer - NH3 ϕ 160	ks	1	98,00	98,00
28	Manometrový návarek, šroubení	ks	5	4,20	21,00
29	Trojcestný nerezový manometrový ventil	ks	1	91,00	91,00

5 050,15

3. Armatúry na vodu

30	Guľový ventil 1/2"	ks	10	4,20	42,00
31	Guľový ventil 3/4"	ks	8	4,90	39,20
32	Guľový ventil 1"	ks	4	9,10	36,40
33	Guľový ventil 6/4"	ks	4	22,40	89,60
34	Guľový ventil 2"	ks	6	28,00	168,00
35	Spätná klapka 5/4"	ks	3	19,60	58,80
36	Spätná klapka 6/4"	ks	4	22,40	89,60
37	Spätná klapka 2"	ks	1	25,20	25,20
38	Filter 6/4"	ks	4	16,80	67,20
39	Navarok 1/2"	ks	20	2,80	56,00

40	Navarok 3/4"	ks	16	8,40	134,40
41	Navarok 1"	ks	8	14,00	112,00
42	Navarok 5/4"	ks	10	16,80	168,00
43	Navarok 6/4"	ks	30	25,20	756,00
44	Navarok 2"	ks	12	9,10	109,20
45	Automatický odvzdušňovací ventil 1/2"	ks	3	11,90	35,70
46	Elektromagnetický ventil 1/2" s cievkou 230 V	ks	1	124,60	124,60
47	Elektromagnetický ventil 1" s cievkou 230 V	ks	1	168,00	168,00
48	Poistný ventil 3/4", P _{otv.} = 3,5 bar	ks	2	30,80	61,60
49	Poistný ventil 1", P _{otv.} = 6 bar	ks	1	30,80	30,80
50	Trojcestný ventil s konden. sľučkou na manometer	ks	6	25,20	151,20
51	Manometer, rozsah 0-10 bar, φ 60	ks	8	11,90	95,20
52	Teplomer, rozsah 0-100 °C, φ 60 do potrubia	ks	8	14,00	112,00
53	Návarok pre snímač teploty, teplomer	ks	4	4,20	16,80
54	Uzatváracia medziprírubová klapka DN 125 PN 16	ks	5	63,00	315,00
55	Medziprírubová spätná klapka DN 125 PN 16	ks	2	42,00	84,00
56	Prírubový filter DN 125 PN 16	ks	2	119,00	238,00

3 384,50

4. Oceľové potrubia na čpavok, materiál 12 021.1

57	Oceľová trubka bezšvová, mat. 12 021.1, 48,3x2,6 mm	m	18	7,00	126,00
58	Oceľová trubka bezšvová, mat. 12 021.1, 76,1x3,6 mm	m	12	11,20	134,40
59	Oceľová trubka bezšvová, mat. 12 021.1, 114,3x3,6 mm	m	16	16,80	268,80
60	Oceľová trubka bezšvová, mat. 12 021.1, 139,7x4,0 mm	m	12	25,20	302,40
61	Oceľový oblúk, mat. 12 022.1, 48,3x2,6 mm	ks	8	3,50	28,00
62	Oceľový oblúk, mat. 12 022.1, 60,3x2,9 mm	ks	3	4,90	14,70
63	Oceľový oblúk, mat. 12 022.1, 76,1x2,9 mm	ks	5	4,90	24,50
64	Oceľový oblúk, mat. 12 022.1, 114,3x3,6 mm	ks	9	16,80	151,20
65	Redukcia DN 50/100	ks	2	10,50	21,00
66	T-kus oceľový 114,3 mm	ks	2	25,20	50,40
67	Oceľové klenuté dno DN 100	ks	1	14,00	14,00
68	Oceľové klenuté dno DN 125	ks	1	15,40	15,40
69	Konštrukčný a spojovací materiál, závesné puzdrá, objímky	sada	1	700,00	700,00
70	Náter potrubia základný a vrchný	sada	1	420,00	420,00

2 270,80

5. Oceľové potrubia na vodu, (okruh chladiacej vody a odpadového tepla)

71	Oceľová trubka, mat. 11 353, 42,4x2,6 mm	m	1	7,00	7,00
72	Oceľová trubka, mat. 11 353, 48,3x2,6 mm	m	36	7,00	252,00
73	Oceľová trubka, mat. 11 353, 60,3x2,9 mm	m	60	9,10	546,00
74	Oceľová trubka, mat. 11 353, 139,7x4,0 mm	m	12	19,60	235,20
75	Oceľová trubka, mat. 11 353, 168,3x4,5 mm	m	6	19,60	117,60
76	Oceľové koleno, mat. 11 353, 48,3x2,6 mm	ks	30	1,96	58,80
77	Oceľové koleno, mat. 11 353, 60,3x2,9 mm	ks	40	1,96	78,40
78	Oceľové koleno, mat. 11 353, 139,7x4,0 mm	ks	8	9,80	78,40
79	Oceľové koleno, mat. 11 353, 168,3x4,5 mm	ks	3	21,00	63,00
80	T-kus oceľový 139,7 mm	ks	1	10,50	10,50
81	Redukcia DN 25/50	ks	1	10,50	10,50
82	Redukcia DN 65/125	ks	2	6,30	12,60
83	Redukcia DN 80/125	ks	2	9,80	19,60
84	Príruba krková DN 65 PN 16 vr. prírubového spoja	ks	2	11,20	22,40
85	Príruba krková DN 80 PN 16 vr. prírubového spoja	ks	2	16,80	33,60
86	Príruba krková DN 125 PN 16 vr. prírubového spoja	ks	14	19,60	274,40
87	Príruba krková DN 150 PN 16 vr. prírubového spoja	ks	1	25,20	25,20
88	Konštrukčný a spojovací materiál, závesné puzdrá, objímky	sada	1	140,00	140,00
89	Náter potrubia základný a vrchný	sada	1	280,00	280,00
90	Dodávka a montáž oceľ. konštrukcie pre chladiacu vežu vr. obslužnej plošiny	sada	1	4 900,00	4 900,00

7 165,20

6. Tepelná izolácia potrubia

Izolácia čpavkového potrubia K-Flex v strojovni chladenia

91	Izolačná trubica K-Flex, Hr. 19, d 48	m	18	4,90	88,20
92	Izolačná trubica K-Flex, Hr. 25, d 114	m	4	16,80	67,20
93	Izolačná trubica K-Flex, Hr. 25, d 140	m	12	22,40	268,80
94	Izolačné role šírka 1 m, Hr. 32 (izolácia nádob, armatúr)	m ²	20	28,00	560,00
95	Lepidlo K-FLEX, V=0,5 l	ks	2	21,56	43,12
96	Samolepiace pásky 3mm x 50mm x 15m	ks	3	9,31	27,93
97	Čistič, V=1l	l	1	5,88	5,88

Izolácia potrubia odpadového tepla

1 061,13

98	Izolačná trubica K-Flex, Hr. 19, d 42	m	6	2,94	17,64
99	Izolačná trubica K-Flex, Hr. 19, d 48	m	36	3,92	141,12
100	Izolačná trubica K-Flex, Hr. 25, d 60	m	60	9,80	588,00
101	Lepidlo K-FLEX, V=0,5 l	ks	2	21,56	43,12
102	Samolepiace pásky 3mm x 50mm x 15m	ks	5	9,31	46,55
103	Čistič, V=1l	l	2	5,88	11,76

848,19

7. Nová náplň čpavku a technické plyny

104	Čpavok kvapalný, akost' A	kg	1500	2,10	3 150,00
105	Technické plyny pre zváranie	sada	1	1 120,00	1 120,00
106	Dusík pre tlakovku	sada	1	420,00	420,00
107	Zvárací materiál	sada	1	1 400,00	1 400,00

6 090,00

8. Ostatné (likvidácia NH₃, demontážne a montážne práce, projekt, skúšky, doprava, skúš. prevádzka, ostatné VRN)

108	Likvidácia náplne čpavku	kpl	1	4 500,00	4 500,00
109	Demontáž starých kompresorov čpavku	ks	2	2 160,00	4 320,00
110	Demontáž kotlového kondenzátora čpavku	kpl	1	2 160,00	2 160,00
111	Demontáž starých armatúr a potrubia čpavku okrem potrubia z I. etapy	kpl	1	2 160,00	2 160,00
112	Demontáž starých chladiacich veží, čerpadiel a prislúchajúcich potrubí a armatúr	kpl	1	2 160,00	2 160,00
113	Transport, osadenia a montáž nových kompresorov čpavku	ks	2	1 080,00	2 160,00
114	Transport, osadenia a montáž novej chladiacej veže	ks	1	1 380,00	1 380,00
115	Transport, osadenia a montáž doskového kondenzátora čpavku	ks	1	480,00	480,00
116	Osadenia a montáž čerpadiel chladiacej vody	ks	3	300,00	900,00
117	Osadenia a montáž čerpadiel odpadového tepla	ks	3	75,00	225,00
118	Osadenia a montáž doskových výmenníkov odpadového tepla	ks	2	120,00	240,00
119	Osadenia a montáž pieskového filtra	ks	1	450,00	450,00
120	Montáž potrubia a armatúr rozvodov čpavku	kpl	1	18 000,00	18 000,00
121	Montáž potrubia a armatúr rozvodov chladiacej vody	kpl	1	9 000,00	9 000,00
122	Montáž potrubia a armatúr rozvodov odpadového tepla	kpl	1	6 000,00	6 000,00
123	Nátery základné a vrchné	kpl	1	900,00	900,00
124	Montáž tepelnej izolácie rozvodov čpavku	kpl	1	3 000,00	3 000,00
125	Montáž tepelnej izolácie rozvodov odpadového tepla	kpl	1	750,00	750,00
126	Tlaková skúška pevnosti a tesnosti	kpl	1	2 250,00	2 250,00
127	Úradné skúšky za účasti inšpektora OPO	kpl	1	2 250,00	2 250,00
128	Skúšobná prevádzka, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy	kpl	1	3 000,00	3 000,00
129	Ostatné VRN, ubytovanie, dopravné náklady	kpl	1	4 500,00	4 500,00

70 785,00

Celkom spolu bez DPH

279 542,57 €

Pozn.

Náklady ako aj profit na odstránenie kovového šrotu a ostatných odpadov ide na účet zhotoviteľa.

ROZPOČET (stavebná časť) - I. etapa

Stavba: Rekonštrukcia technológie chladenia ľadovej plochy na Zimnom štadióne Harmincova

Objekt: PS 01 Technológia chladenia

Zhotoviteľ: PRIMACHLAD, a.s. Kúpeľná 3, 080 01 Prešov

Dátum: 31.03.2020

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množ.	JC materiálu	Materiál celkom
1	2	3	4	5	6	7

Búranie rozvodného kanála a múrika

1	4600300711	Búranie betónových múrikov 0,30 x 0,3 - 60 m	m3	5,40	120,00	648,00
2	460030071	Búranie betónových povrchov vrstvy 10 - 25 cm	m2	58,00	36,00	2088,00
3	979081121	Odvod sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	kg	5 698,27	0,60	3418,96

6 154,96

Nivelačná betónová doska temperovania hr. 50 mm

4	631315612	Zhutnenie betónu, znivelovanie, zrovnanie plochy	M2	1 560,00	4,20	6552,00
5	6313156116	<i>Dodávka betónovej zmesi B25 C20/25 a jej doprava na stavbu</i>	M3	78,36	100,50	7875,63
6	6313156114	Čerpanie betónu pumpou	M2	1 560,00	1,03	1612,00

16 039,63

Hydroizolácie - fatrafol hr. 1 mm

7	711461103	Izolácia proti tlakovej vode gumovou foliou	M2	1 720,00	4,08	7017,60
8	283300020	<i>Fatrafol 803 fólia 1 mm, hnedá, mliečna</i>	m2	1 720,00	5,25	9030,00
9	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	T	1,94	396,00	768,24

16 815,84

Zakladanie - geotextílie

10	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu	M2	1 720,00	0,60	1032,00
11	693660510	<i>Geotextílie netkané polypropylénové Tatrax pp 200</i>	m2	1 720,00	1,31	2244,60

3 276,60

Izolácie tepelné

12	713121111	Montáž tepelnej izolácie rohožami, pásmi, dielcami, doskami podláh, jednovrstvová dvojrvtvová	M2	1 720,00	1,56	2683,20
13	2837650530	<i>Extrudovaný polystyrén pre tlak 300 kPa hr. 50 mm</i>	m2	3 440,00	8,10	27864,00
14	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	T	6,68	204,00	1362,31

31 909,51

Hydroizolácie - PE fólia hr. 1 mm

15	711461103	Izolácia proti vode PE fólia	M2	1 720,00	3,12	5366,40
16	283233121	<i>Separačná PE fólia hr. 1 mm</i>	m2	1 720,00	3,30	5676,00
17	998713101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	T	1,90	204,00	387,60

11 430,00

Zakladanie - geotextílie

18	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu	M2	1 720,00	0,60	1032,00
19	693665160	<i>Geotextílie netkané polypropylénové Tatrax pp 300</i>	m2	1 720,00	1,31	2244,60

3 276,60

Nivelačná betónová krycia doska hr. 50 mm

20	631315612	Zhutnenie betónu, znivelovanie, zrovnanie plochy	M2	1 560,00	4,20	6552,00
21	6313156116	<i>Dodávka betónovej zmesi B25 C20/25 a jej doprava na stavbu</i>	M3	78,36	100,50	7875,63
22	6313156114	Čerpanie betónu pumpou	M2	1 560,00	1,03	1612,00

16 039,63

Debnenie technologického kanálu

23	4113511011	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	M2	48,00	18,00	864,00
24	4113511021	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	M2	48,00	7,80	374,40
25	411354175	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 20 kpa zhotovenie	M2	48,00	10,20	489,60
26	411354176	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 20 kpa odstránenie	M2	48,00	5,40	259,20

1 987,20

Železobetónová technologická doska hr. 100 mm

27	631315611	Viac násobné strojné hladenie hladíčkami a penetračného náteru	M2	1 560,00	8,40	13104,00
28	6313156111	Dodávka a uloženie kari sieti 100/100/8 s prelož. min. 100 mm	M2	1 560,00	6,60	10296,00
29	6313156112	<i>Dodávka a aplikácia polypropylénových vlákien v množstve 1kg/m3</i>	<i>kg</i>	<i>160,00</i>	<i>9,75</i>	<i>1559,99</i>
30	63131561131	<i>Dodávka betónovej zmesi C25/30 a jej doprava na stavbu</i>	<i>M3</i>	<i>160,00</i>	<i>112,50</i>	<i>17999,89</i>
31	6313156114	Čerpanie betónu pumpou	M2	1 560,00	1,40	2184,00

45 143,88**Zarovnanie vjazdu rolby na ľadovú plochu**

32	631315612	Zhutnenie betónu, znivelovanie, zrovnanie plochy	M2	144,00	4,20	604,80
33	6313156116	<i>Dodávka betónovej zmesi B25 C20/25 a jej doprava na stavbu</i>	<i>M3</i>	<i>43,20</i>	<i>100,50</i>	<i>4341,60</i>
34	6313156114	Čerpanie betónu pumpou	M2	144,00	1,03	148,80

5 095,20**Celkom spolu za I. etapu bez DPH****153 892,45 €**

ROZPOČET (stavebná časť) -II. etapa

Stavba: Rekonštrukcia technológie chladenia ľadovej plochy na Zimnom štadióne Harmincova

Objekt: PS 01 Technológia chladenia

Zhotoviteľ: PRIMACHLAD, a.s. Kúpeľná 3, 080 01 Prešov

Dátum: 31.03.2020

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množ.	JC materiálu	Materiál celkom
1	2	3	4	5	6	7

Búranie základov v strojomni chladenia

1	4600300711	Búranie betónových základov z pod kompresorov	m3	0,47	120,00	56,40
2	460030071	Búranie betónových základov z pod kotkového kondenzátora	m3	0,60	120,00	72,00
3	460030071	Búranie betónových základov z pod čerpadiel chladiacej vody	m3	0,17	120,00	20,74
4	460030071	Búranie betónových základov chladiacej veže	m3	0,64	120,00	76,80
5	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	kg	1 500,00	0,60	900,00

1 125,94

Nové betónové základy pre kompresory

6	3113511058	Debnenie základu pre kompresor - zhotovenie	M2	4,92	18,00	88,56
7	3113511068	Debnenie základu pre kompresor - odstránenie	M2	4,92	7,80	38,38
8	6313156116	Dodávka betónovej zmesi C20/25 a jej doprava na stavbu	M3	2,18	100,50	219,49
9	2831B0205	Antivibračná izolácia SYLOMER SR42/25, hr. 2x25 mm	M2	7,50	300,00	2250,00

2 596,43

Nový betónový základ pod nádrž chladiacej vody

10	3113511058	Debnenie základu pod nádrž - zhotovenie	M2	0,70	18,00	12,60
11	3113511068	Debnenie základu pod nádrž - odstránenie	M2	0,70	7,80	5,46
12	6313156116	Dodávka betónovej zmesi C20/25 a jej doprava na stavbu	M3	0,31	100,50	30,75

48,81

Nové betónové základy pre chladiacu vežu

13	4600300711	Búranie betónových základov do hr. 0,3 m	m3	0,86	120,00	103,68
14	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hodnине	M3	3,46	18,00	62,21
15	3113511058	Debnenie základu pod nádrž - zhotovenie	M2	0,52	18,00	9,36
16	3113511068	Debnenie základu pod nádrž - odstránenie	M2	0,52	7,80	4,06
17	6313156111	Dodávka a uloženie oceleovej výstuže d 12 mm	kg	80,00	3,00	240,00
18	6313156116	Dodávka betónovej zmesi C20/25 a jej doprava na stavbu	M3	3,46	100,50	347,33
19	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	kg	1 500,00	0,60	900,00

1 666,63

Celkom spolu za II. etapu bez DPH

5 437,81 €

1.1 Dodávka rozvádzače				
Označenie	Počet	Predmet	Jedn.cena	Dodávka
DCHL	1 ks	Rozvádzač MaR pre chladenie	4 800,00	4 800,00
RCC	1 ks	Rozvádzač pre čpavkové čerpadlá	475,00	475,00
ROP	1 ks	Skriška ohrevu podlahy	410,00	410,00
Dodávka rozvádzače spolu bez DPH				5 685,00 €
1.2 Dodávka riadiaci systém SIMATIC S7-1200 (DCHL)				
Označenie	Počet	Predmet	Jedn.cena	Dodávka
6ES7215-1AG40-0XB0	1 ks	CPU 1215C DC/DC/RLY, DI 14x24 VDC, DQ 10xRLY AI 2x 0–10 VDC, AO 2x 0-20mA, 2x RJ45	980,00	980,00
6ES7223-1BL32-0XB0	2 ks	SM 1223 DC/RLY, DI 16x24VDC, DQ 16xRLY 30V=250V~ 2 A	450,00	900,00
6ES7234-4HE32-0XB0	1 ks	SM 1234 AI, 4x ±10 VDC / 0–20mA, AO, 4x ±10 VDC / 0–20mA	334,00	334,00
6ES7231-5PF32-0XB0	2 ks	SM 1231 AI, 8 x RTD, 16 Bit (Pt, Ni, Cu, R)	495,00	990,00
6ES7231-5PD32-0XB0	1 ks	SM 1231 AI, 4 x RTD, 16 Bit (Pt, Ni, Cu, R)	322,00	322,00
6AV2124-0MC01-0AX0	1 ks	TP1200 Comfort, dotykový 12" LCD color display	2 980,00	2 980,00
6ES7954-8LB01-0AA0	1 ks	SIMATIC Pamäťová karta 4 MB	55,00	55,00
6GK7243-5DX30-0XE0	1 ks	Komunikačný modul PROFIBUS	429,00	429,00
6GK7277-1AA10-0AA0	1 ks	CSM 1277, 4-portový Switch 4xRJ45, Napájení 24V DC, 10/100 Mbit/s	168,00	168,00
6EP1332-1SH71	1 ks	Napájecí zdroj PM 1207, Vstup: 120/230 VAC, Výstup: DC 24V/2.5 A	79,00	79,00
Dodávka riadiaci systém spolu bez DPH				7 237,00 €
1.3 Dodávka zariadení				
Označenie	Počet	Predmet	Jedn.cena	Dodávka
BT301	1 ks	Snímač teploty príložný Pt1000, ALTF2/Pt1000	22,30	22,30
BT101-BT202	6 ks	Snímač teploty káblový Pt1000, HTF50/Pt1000	18,50	111,00
3BT10	1 ks	Snímač teploty káblový Pt100, HTF50/Pt100	18,50	18,50
1BT10,2BT10	2 ks	Snímač teploty káblový, podľa regulátora ohrevu	20,00	40,00
PN10	1 ks	Regulátor teploty DIN XT120D 5 TU, 230V~ (ROP)	92,10	92,10
UPS	1 ks	Záložný zdroj APC UPS 750VA	115,40	115,40
UPSD	1 ks	Záložný zdroj APC UPS 500VA	88,50	88,50
1EH*-3EH*	9 ks	Vykurovací kábel ADPSV 301600 30W/m, 1600W/230V~	145,30	1 307,70
	10 ks	Díšťančná príchytka vykurovacieho kábla GRUFAST	15,40	154,00
Dodávka zariadení spolu v EUR bez DPH				1 950,00 €
1.4 Montážny materiál				
	Počet	Predmet	Jedn.cena	Dodávka
	48 m	Kábel CYKY-J 5x4	2,25	108,00
	52 m	Kábel CYKY-J 5x2,5	1,30	67,60
	36 m	Kábel CYKY-J 4x2,5	1,10	39,60
	30 m	Kábel CYKY-J 3x2,5	0,80	24,00
	45 m	Kábel CYKY-J 7x1,5	1,22	54,90
	575 m	Kábel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	0,60	345,00
	225 m	Kábel J-Y(ST)Y 1x2x0,8	0,40	90,00
	1 ks	Istič LST 25C/3	19,80	19,80
	1 ks	Istič LST 16B/3	16,58	16,58
	1 ks	Istič LST 16C/1	5,54	5,54
	1 kpl	Materiál na doplnenie istenia do exist. rozvádzača chladenia	35,00	35,00
	42 m	Káblový žľab 65/50 + kryt	5,82	244,44
	4 ks	Koleno 62/50 + kryt	7,15	28,60
	2 ks	T-kus žľabu 62/50 + kryt	8,49	16,97
	40 ks	Podpera 62	1,61	64,40
	100 ks	Spojka žľabu kovová	0,18	18,00
	10 ks	Škatula inštaláčna ACEDUR 6455-11P	2,45	24,50

Označenie	Počet	Predmet	Jedn.cena	Dodávka
	3 ks	Škatula inštalačná do betónu PDM PERILEXDOSE OR	2,89	8,67
	28 m	Rúrka inštalačná UPRM16 turbo	0,18	5,04
	32 m	Rúrka inštalačná UPRM 20 turbo	0,26	8,32
	90 m	Rúrka inštalačná UPRM 25 turbo	0,37	33,30
	25 m	Rúrka ohybná UFX20	0,55	13,75
	50 ks	Príchytka clip CL20	0,10	5,00
	200 ks	Príchytka clip CL25	0,12	24,00
	100 ks	Štítok kábelový označovací	0,02	2,00
	32 m	Perforovaný profil L25/25/3	2,75	88,00
	300 ks	Hmoždinka HM8	0,03	9,00
	10 ks	Hmoždinka HM10	0,05	0,50
	50 m	Vodič CY2,5 zelená/žltá	0,32	16,00
	10 ks	Svorka spojovacia SS	2,54	25,40
	15 ks	Svorka pripojovacia SZ	3,96	59,40
	1 x	Drobný montážny materiál - 5% z dod.MM	75,07	75,07
Montážne práce, montážny materiál spolu v EUR bez DPH				1 576,00 €
1.5 služby				
	Počet	Predmet	Jedn.cena	
	1 kpl	Montážne a elektroinštalačné práce	2 800,00	2 800,00
	1 kpl	Aplikačný software pre PLC	670,00	670,00
	1 kpl	Oživenie, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy	300,00	300,00
	1 kpl	Projekt skutočného vyhotovenia	350,00	350,00
	1 kpl	Revízia a protokoly	300,00	300,00
	1 kpl	Ostatné náklady nešpecifikované	350,00	350,00
Služby spolu v EUR bez DPH				4 770,00 €
Celkom spolu za 1. etapu				21 218,00 €

2.1 Dodávka rozvádzače				
Označenie	Počet	Predmet	Jedn.cena	Spolu
RCHL	1 ks	Rozvádzač MaR pre chladenie	15 600,00	15 600,00
DTC	1 ks	Skrinka detekcie NH3 - úprava a doplnenie	270,00	270,00
Dodávka rozvádzače spolu bez DPH				15 870,00 €
2.2 Dodávka riadiaci systém SIMATIC S7-1200 (DTC)				
Označenie	Počet	Predmet	Jedn.cena	Spolu
6ES7212-1HE40-0XB0	1 ks	CPU 1212C DC/DC/RLY, DI 8x24 VDC, DQ 6xRLY ,AI 2x10 Bit 0–10 V DC	258,00	258,00
6ES7231-4HF32-0XB0	1 ks	SM 1231 AI, 8 x analogový vstup, 13 Bit ±10 V DC / 0–20 mA	373,00	373,00
6ES7954-8LB01-0AA0	1 ks	SIMATIC Pamäťová karta 4 MB	54,50	54,50
6EP1332-1SH71	1 ks	Napájací zdroj PM 1207, Vstup: 120/230 V AC, Výstup: DC 24V/2.5 A	79,00	79,00
Dodávka riadiaci systém spolu bez DPH				764,50 €
2.3 Dodávka dispečing chladenia PC + WINCC				
Označenie	Počet	Predmet	Jedn.cena	Spolu
6ES7212-1HE40-0XB0	1 kpl	PC zostava i5, 8GB RAM, SSD256, HDD 1TB, monitor 24", klávesnica, myš, tlačiareň, Windows 10 PRO	2 600,00	2 600,00
6ES7231-4HF32-0XB0	1 ks	Záložný zdroj APC UPS 750VA	115,40	115,40
	1 kpl	WINCC flexible RT 2048 tags - vizualizačný software	2 550,00	2 550,00
Dodávka riadiaci systém spolu bez DPH				5 265,00 €
2.4 Dodávka zariadení				
Označenie	Počet	Predmet	Jedn.cena	Spolu
KD101,KD102	2 ks	Frekvenčný menič UNIDRIVE M400 3x400V, 110kW	6 500,00	13 000,00
KD201	1 ks	Frekvenčný menič UNIDRIVE M200 3x400V, 11kW	995,00	995,00
AI11-AI22	4 ks	Prevodník signálu 0-10V/4-20mA	75,80	303,20
HTC1, HTC2	2 ks	Hríbový ovládač v skrinke M22-PV/KC11/IY	34,00	68,00
HTC1, HTC2	2 ks	Kryt hríbového tlačidla M22-XGPV	3,20	6,40
S811,S812	2 ks	Ovládač prepínací dvojpolohový M22-WRK	18,50	37,00
S811,S812	2 ks	Spínacia jednotka, zadné pripojenie M22-KC10	5,35	10,70
S811,S812	2 ks	Skrinka M22-I1	8,44	16,88
SL401-403	3 ks	Snímač hladiny MAVE 1-M 30	104,50	313,50
EZH	1 ks	Snímač zaplavenia EZH12-V na DIN lištu	48,00	48,00
SL10	2 ks	Elektróda ponorná EP800	4,50	9,00
BT901	1 ks	Snímač teploty priestorový Pt1000, RTF1	28,50	28,50
BT902	1 ks	Snímač teploty vonkajší Pt1000, ATF1	24,60	24,60
BT401-BT711	4 ks	Snímač teploty príložený Pt1000, ALTF2/Pt1000	22,30	89,20
BT501-BT602	4 ks	Snímač teploty káblový Pt1000, HTF50/Pt1000	18,50	74,00
BC911-BC913	3 ks	Snímač prítomnosti NH3 GfG CI-24, 30-1000ppm	1 215,00	3 645,00
MK804	1 ks	Servopohon klapky NMQ 230A, 230V~	110,50	110,50
HA98	1 ks	Auer FLG signalizačné svetidlo, 230V~	122,50	122,50
HU99	1 ks	Auer ES2 akustická siréna, 230V~	72,80	72,80
HL11	7 ks	Svietidlo HELIOS-258 EVG 2x58W, 230V~	32,50	227,50
HL11*	5 ks	Svietidlo HELIOS-258 EVG 2x58W, 230V~, záloh. modul	45,80	229,00
HL12	7 ks	Svietidlo nástenné CESENA 1xE27, IP54, max 100W	15,98	111,86
	5 ks	Zásuvka v škatuli do vlhka IP44	3,29	16,45
	4 ks	Svietidlo S-NÚDZOVÉ STAR 8W, IP65, 1.5h, piktogram	58,80	235,20
	1 ks	Spínač v škatuli do vlhka IP44, radenie 01	2,80	2,80
	2 ks	Spínač striedavý v škatuli do vlhka IP44, radenie 06	2,95	5,90
	1 ks	Spínač krížový v škatuli do vlhka IP44, radenie 07	3,12	3,12
Dodávka zariadení spolu v EUR bez DPH				19 807,00 €
2.5 montážne práce, montážny materiál				

Označenie	Počet	Predmet	Jedn.cena	Spolu
	Počet	Predmet	Jedn.cena	Spolu
	80 m	Kábel NYY-J 3x120+70	59,50	4 760,00
	50 m	Kábel CYKFY-J 4x6	7,97	398,50
	220 m	Kábel CYKY-J 4x2,5	1,10	242,00
	125 m	Kábel CYKY-J 3x2,5	0,80	100,00
	60 m	Kábel CYKY-J 12x1,5	2,24	134,40
	85 m	Kábel CYKY-J 7x1,5	1,22	103,70
	225 m	Kábel CYKY-J 5x1,5	0,78	175,50
	70 m	Kábel CYKY-J 4x1,5	0,67	46,90
	660 m	Kábel CYKY-J 3x1,5	0,50	330,00
	135 m	Kábel CYKY-O 3x1,5	0,52	70,20
	150 m	Kábel CYKY-O 2x1,5	0,36	54,00
	275 m	Kábel J-Y(ST)Y 4x2x0,8	0,98	269,50
	160 m	Kábel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	0,60	96,00
	470 m	Kábel J-Y(ST)Y 1x2x0,8	0,40	188,00
	50 m	Kábel FTP Cat5 5x2x0,5	0,48	24,00
	30 m	Vodič CY/CYA25	2,88	86,40
	40 m	Vodič CY/CYA10	1,05	42,00
	50 m	Vodič CY/CYA6	0,72	36,00
	100 m	Vodič CY/CYA2,5	0,32	32,00
	18 m	Káblový žľab 250/50 + kryt	15,94	286,92
	3 ks	Koleno 250/50 + kryt	13,10	39,30
	20 ks	Podpera 250	2,84	56,80
	54 m	Káblový žľab 125/50 + kryt	7,62	411,48
	8 ks	Koleno 125/50 + kryt	9,94	79,52
	4 ks	T-kus žľabu 125/50 + kryt	11,55	46,20
	6 ks	Redukčný diel MARS typ 7146	5,36	32,16
	60 ks	Podpera 125	2,10	126,00
	84 m	Káblový žľab 65/50 + kryt	5,82	488,88
	10 ks	Koleno 62/50 + kryt	7,15	71,50
	10 ks	T-kus žľabu 62/50 + kryt	8,49	84,85
	75 ks	Podpera 62	1,61	120,75
	300 ks	Spojka kovová	0,18	54,00
	200 ks	Štítok kábelový označovací	0,02	4,00
	69 m	Perforovaný profil L25/25/3	2,75	189,75
	1 ks	Ekvipotenciálna zbernica OBO 5015650	24,65	24,65
	16 ks	Škatula inštalačná ACEDUR 6455-11P	2,45	39,20
	250 ks	Hmoždinka HM8	0,03	7,50
	12 ks	Hmoždinka HM10	0,05	0,60
	28 m	Rúrka inštalačná UPRM16 turbo	0,18	5,04
	32 m	Rúrka inštalačná UPRM 20 turbo	0,26	8,32
	90 m	Rúrka inštalačná UPRM 25 turbo	0,37	33,30
	10 m	Rúrka ohybná kovová KFR63	4,87	48,70
	25 m	Rúrka ohybná UFX20	0,55	13,75
	25 m	Rúrka ohybná UFX25	0,73	18,25
	50 ks	Príchytka clip CL20	0,10	5,00
	200 ks	Príchytka clip CL25	0,12	24,00
	16 ks	Svorka spojovacia SS	2,54	40,64
	18 ks	Svorka pripojovacia SZ	3,96	71,28
	1 x	Drobný montážny materiál - 5% z dod.MM	481,07	481,07
Montážne práce, montážny materiál spolu v EUR bez DPH				10 103,00 €

Označenie	Počet	Predmet	Jedn.cena	Spolu
2.6 služby				
	Počet	Predmet	Jedn.cena	
	1 kpl	Montážne a elektroinštalačné práce	4 850,00	4 850,00
	1 kpl	Aplikačný software pre PLC	2 667,00	2 667,00
	1 kpl	Aplikačný software pre vizualizáciu na PC	2 300,00	2 300,00
	1 kpl	Oživenie, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy	750,00	750,00
	1 kpl	Projekt skutočného vyhotovenia	650,00	650,00
	1 kpl	Revízia a protokoly	500,00	500,00
	1 kpl	Ostatné náklady nešpecifikované	750,00	750,00
Služby spolu v EUR bez DPH				12 467,00 €
Celkom spolu za 2. etapu				64 276,50 €